SyncMaster 2043WM/2243WM

LCD Skærm

Brugervejledning

forestil dig mulighederne

Sikkerhedsinstruktioner

Notationskonventioner

Bemærk

Læs følgende sikkerhedsinstruktioner, da de er udviklet med henblik på at forhindre beskadigelse af udstyret og personskade på brugeren.

Advarsel / Forsigtig

Manglende overholdelse af anvisninger, der kendetegnes af dette symbol, kan føre til personskade eller beskadigelse af udstyret.

Notationskonventioner

Ikke tilladt	Til enhver tid vigtigt at læse og forstå
Demonter ikke	Tag stikket fra stikkontakten
Må ikke berøres	Tilslut til jord for at forhindre elektrisk stød

Strøm

Når den ikke anvendes i længere tid, skal du indstille din computer til DPM.

Hvis du bruger en pauseskærm, skal du indstille den til den aktive skærmtilstand.

Billederne er kun til reference, og gælder ikke i alle tilfælde (eller lande).

Genvej til instruktioner om anti-efterbilleder

Brug ikke et beskadiget eller løst stik.

- Dette kan forårsage stød eller brand.

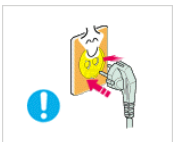
Træk ikke stikket ud ved ledningen, og rør ikke ved stikket med våde hænder.

- Dette kan forårsage stød eller brand.

Brug kun et korrekt jordet stik og beholder.

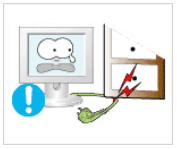
- Forkert jording kan forårsage elektrisk stød eller beskadigelse af udstyret.

(Kun klasse 1-udstyr.)



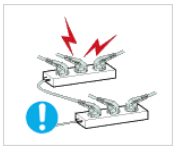
Indsæt strømstikket forsvarligt, så det ikke går løst.

- En dårlig tilslutning kan medføre brand.



Bøj ikke stikket eller kablet for meget, og anbring ikke tunge objekter på dem, da dette kan medføre skade.

- Dette kan forårsage stød eller brand.



Tilslut ikke for mange forlængerledninger eller stik til én stikkontakt.

- Dette kan forårsage brand.

Undlad at koble strømkablet fra, mens skærmen bruges.

- Frakobling kan forårsage et strømstød og dermed beskadige skærmen.

Brug ikke strømkablet, hvis stikket eller stikproppen er støvet.

- Hvis strømkablets stik eller stikprop er støvet, skal disse rengøres med en tør klud.
- Brug af strømkablet, hvis stikket eller stikproppen er støvet, kan forårsage elektrisk stød eller brand.

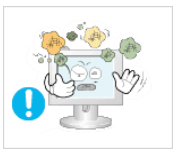
For at afbryde apparatet fra strømmen skal stikket fjernes fra stikkontakten, og derfor skal stikkontakten være klar til brug.

- Dette kan forårsage stød eller brand.

Installation

Kontakt et autoriseret servicecenter, når skærmen skal installeres på steder med særligt meget støv, med høje eller lave temperaturer, med høj fugtighed, hvor kemiske opløsninger anvendes, og hvor skærmen er tændt døgnet rundt, som f.eks. i lufthavne, jernbanestationer osv.

Såfremt dette ikke gøres, kan det medføre alvorlig beskadigelse af skærmen.

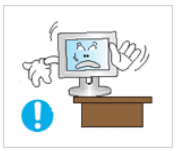


Anbring skærmen i et rum med lav fugtighed og så lidt støv som muligt.

- Ellers kan der opstå risiko for elektrisk stød eller brand inde i skærmen.

Tab ikke skærmen, når du flytter den.

- Dette kan skade produktet eller den person, der bærer den.

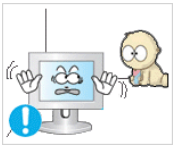


Installer skærmsoklen i et glasskab eller på en hylde, så enden af soklen ikke stikker ud over glasskabet eller hylden.

- Produktet kan blive beskadiget, eller der kan opstå skade på den person, der bærer det.

Anbring ikke produktet på en ustabil eller lille overflade.

- Anbring produktet på en lige, plan overflade, da produktet kan vælte og udgøre en fare for personer, specielt børn, der går forbi.

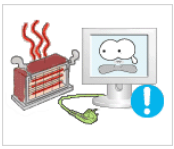


Anbring ikke produktet på gulvet.

- Pas på, da personer, specielt børn, kan falde over det.

FOR AT UNDGÅ RISIKO FOR SPREDNING AF ILD, SKAL DU ALTID HOLDE STEARINLYS OG ANDET ÅBEN ILD BORTE FRA DETTE PRODUKT.

- Ellers kan det forårsage brand.

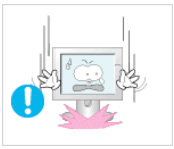


Hold alle varmeapparater borte fra strømkablet.

- En smeltet isolering kan forårsage stød eller brand.

Installer ikke produktet på steder med dårlig ventilation, som f.eks. en bogreol, et skab e.l.

- Enhver forøgelse af den interne temperatur kan medføre brand.



Sæt skærmen forsigtigt ned.

- Hvis du ikke gør dette, kan skærmen beskadiges.

Anbring ikke skærmen med forsiden nedad.

- Dette kan beskadige TFT-LCD-overfladen.

Installationen af beslaget skal udføres af kvalificeret personale.

- Hvis ikke-kvalificeret personale installerer beslaget, kan dette medføre personskade.
- Brug altid den monteringsenhed, der er angivet i brugervejledningen.

Når produktet installeres, skal du sørge for, at der er afstand til væggen (mindst 10 cm), så der er plads til ventilation.

- Dårlig ventilation kan medføre en forøgelse af produktets interne temperatur. Det medfører nedsat komponentlevetid og forringet ydelse.

Opbevar plasticemballagen (pose) uden for børns rækkevidde.

- Hvis børn leger med plasticemballagen (pose) kan det resultere i kvælning.

Hvis højden på din skærm kan justeres, må du ikke anbringe nogen del af din krop på foden, når du sænker den.

- Dette kan skade produktet eller den person, der bærer den.

Rengøring

Ved rengøring af skærmens kabinet eller overfladen på TFT-LCD-skærmen, skal du tørre med en let fugtet, blød klud.

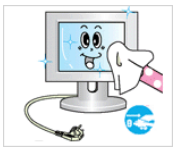
Spray ikke vand eller rengøringsmidler direkte på skærmen.

- Dette kan medføre skade, elektrisk stød eller brand.

Brug det anbefalede rengøringsmiddel med en blød klud.

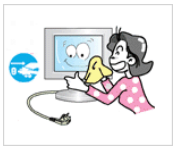
Hvis forbindelsen mellem stikket og benene er støvede eller snavsede, skal du rengøre dem med en blød klud.

- En snavset forbindelse kan forårsage stød eller brand.



Sørg for at fjerne strømkablet, inden rengøring af produktet.

- Ellers kan dette forårsage elektrisk stød eller brand.



Fjern strømkablet fra stikkontakten, og aftør produktet med en blød, tør klud.

- Anvend ikke kemikalier som f.eks. voks, rensebenzin, alkohol, fortyndere, insekticider, luftfriskere, smøremidler eller rengøringsmidler.

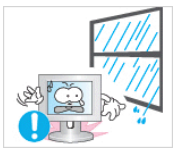
Andet

Fjern ikke dækslet eller (bagbeklædningen).

- Dette kan forårsage stød eller brand.
- Kontakt en kvalificeret servicevirksomhed.

Såfremt skærmen ikke fungerer normalt – navnlig hvis der kommer usædvanlige lyde eller lugte fra den – skal du straks trække stikket ud og kontakte en autoriseret forhandler eller servicecenteret.

- Dette kan forårsage stød eller brand.



Hold produktet borte fra steder, der udsættes for olie, røg eller kondens. Installer ikke produktet i et køretøj.

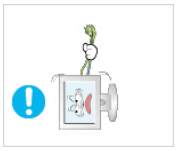
- Dette kan medføre fejlfunktion, elektrisk stød eller brand.
- I særdeleshed skal du undgå at bruge skærmen tæt ved vand eller udendørs, hvor skærmen kan blive udsat for sne eller regn.

Hvis skærmen er blevet tabt eller kabinettet er beskadiget, skal du slukke for skærmen og fjerne strømkablet. Kontakt derefter servicecenteret.

- Skærmen fungerer muligvis ikke korrekt og kan medføre elektrisk stød eller brand.

Fjern stikket fra stikkontakten i storm og tordenvejr, eller hvis den ikke skal anvendes i længere tid.

- Ellers kan der opstå risiko for elektrisk stød eller brand.



Forsøg ikke at flytte skærmen ved kun at trække i ledningen eller i signalkablet.

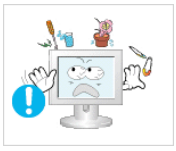
- Det kan medføre nedbrud, stød eller brand, hvis kablet beskadiges.

Flyt ikke skærmen til højre eller venstre ved kun at trække i ledningen eller signalkablet.

- Det kan medføre nedbrud, stød eller brand, hvis kablet beskadiges.

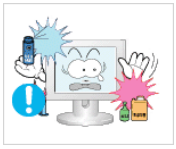
Tildæk ikke ventilationsåbningerne på skærmkabinettet.

- Dårlig ventilation kan medføre nedbrud eller brand.



Placér ikke vandbeholdere, kemiske produkter eller små metalobjekter oven på skærmen.

- Dette kan medføre fejlfunktion, elektrisk stød eller brand.
- Hvis der kommer fremmedlegemer ind i skærmen, skal du fjerne netledningen og kontakte servicecenteret.



Hold produktet borte fra letantændelige kemiske sprayer eller brændbare stoffer.

- Dette kan medføre eksplosion eller brand.

Indsæt aldrig metalliske genstande i skærmens åbninger.

- Dette kan forårsage stød, brand eller personskade.

Indfør ikke metalgenstande, som f.eks. spisepinde, metaltråd og værktøjer eller brændbare genstande, som f.eks. papir eller tændstikker, i ventilationsåbninger, hovedtelefonporten eller AV-portene mv.

- Dette kan forårsage stød eller brand. Hvis der flyder fremmede væsker eller vand ind i produktet, skal du slukke for produktet, trække strømstikket ud af stikkontakten og kontakte servicecenteret.

Når et fast skærmbillede vises i længere tid, kan et billede indbrændes på skærmen, eller der kan forekomme sløring.

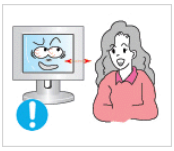
- Skift til energisparetilstand, eller vælg en pauseskærm med et levende billede, når du skal være væk fra skærmen i længere tid.

Justerer opløsningen og frekvensen til passende værdier for modellen.

- En forkert opløsning kan medføre en uønsket billedkvalitet.

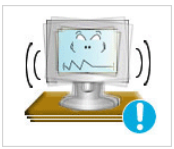
Holder lydstyrken på et behageligt niveau ved brug af hovedtelefonerne.

- For høj lyd kan beskadige din hørelse.



Hvis skærmen vedvarende betragtes for tæt på, kan det beskadige dit syn.

For at nedsætte øjnenes træthed bør du holde mindst fem minutters pause for hver time, du bruger skærmen.

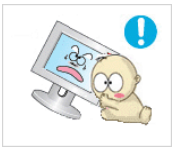


Installer ikke produktet på en ustabil, ujævn overflade, eller et sted der kan blive udsat for vibrationer.

- Produktet kan blive beskadiget, eller der kan opstå skade på den person, der bærer det. Hvis produktet anvendes på et sted, hvor det kan blive udsat for vibrationer, kan produktets levetid forkortes, eller der kan opstå brand.

Når skærmen flyttes, skal du først slukke den og tage strømkablet ud. Sørg for, at alle kabler, herunder antennekablet og kabler der er tilsluttet til andre enheder, fjernes, inden skærmen flyttes.

- Såfremt kabler ikke fjernes, kan det beskadiges og medføre brand eller elektrisk stød.

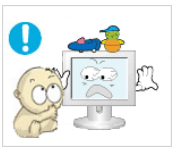


Anbring produktet uden for børns rækkevidde, da de kan komme til skade ved at hænge på det.

- Et produkt, der falder, kan også skade personen, evt. med døden til følge.

Hvis produktet ikke bruges i en længere periode, bør produktet ikke være tilsluttet.

- Ellers kan det medføre varmeafgivelse fra det opsamlede støv eller nedsat isolering, der kan føre til elektrisk stød eller brand.



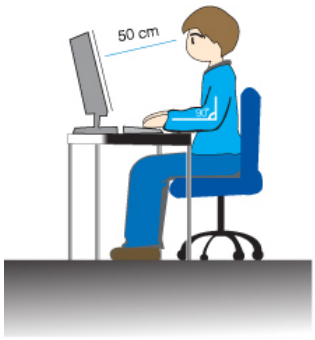
Anbring ikke dine børns foretrukne legetøj eller andre interessante objekter på produktet.

- Børn forsøger måske at klatre op på produktet for at hente en ting. Produktet kan vælte og medføre personskade, evt. med døden til følge.

Når du løfter eller flytter skærmen, må du ikke vende skærmen rundt, mens du holder i soklen.

- Dette kan medføre, at din skærm falder og bliver beskadiget, eller der kan opstå personskade.

Gode siddestillinger ved brug af skærmen



Forsøg at holde en god siddestilling, når du bruger skærmen.

- Hold ryggen lige.
- Hold en afstand på 45 ~ 50 cm mellem dine øjne og skærmen. Se på skærmen en lille smule oppe fra, og hav skærmen direkte foran dig.
- Drej skærmen 10 ~ 20 grader opad. Juster skærmhøjden, så skærmens overkant er lige under øjnenes niveau.
- Juster skærmvinklen, så der ikke reflekteres noget lys i skærmen. Forsøg at holde dine arme lodrette i forhold til dine armhuler.
- Hold dine arme i niveau med hændernes overside.
- Bevar albuernes vinkel lodret.
- Hold knæene i en vinkel på mere end 90 grader. Lad ikke dine fødder fjerne sig fra gulvet. Juster armens stilling, så den er under hjertet.

Introduktion

Pakkens indhold

Bemærk

Kontroller, at følgende dele leveres sammen med din skærm.

Hvis der mangler nogle dele, skal du kontakte din forhandler.

Kontakt en forhandler for at købe tilbehør.

Udpakning

Type 1

Skærm og simpel sokkel

Bemærk

Programmet MagicRotation kan ikke leveres, da en simpel sokkel ikke understøtter drejefunktionen.

Type2

Skærm og HAS-sokkel

Vejledninger

Hurtig opsætningsvejledning Garantikort Brugervejledning

(Ikke tilgængelig alle steder)

Kabler

D-Sub-kabel

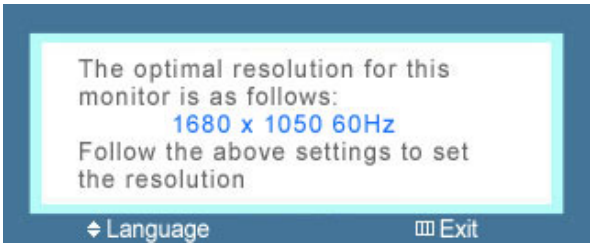
Strømkabel

DVI-kabel (tilbehør)

Lydkabel

Din skærm

Startindstillinger


The optimal resolution for this monitor is as follows:
1680 x 1050 60Hz
Follow the above settings to set the resolution
Language
Exit

Vælg sproget med op- eller ned-tasten.

Det viste indhold forsvinder efter 40 sekunder.

Sluk og tænd for strømmen. Det vises igen.

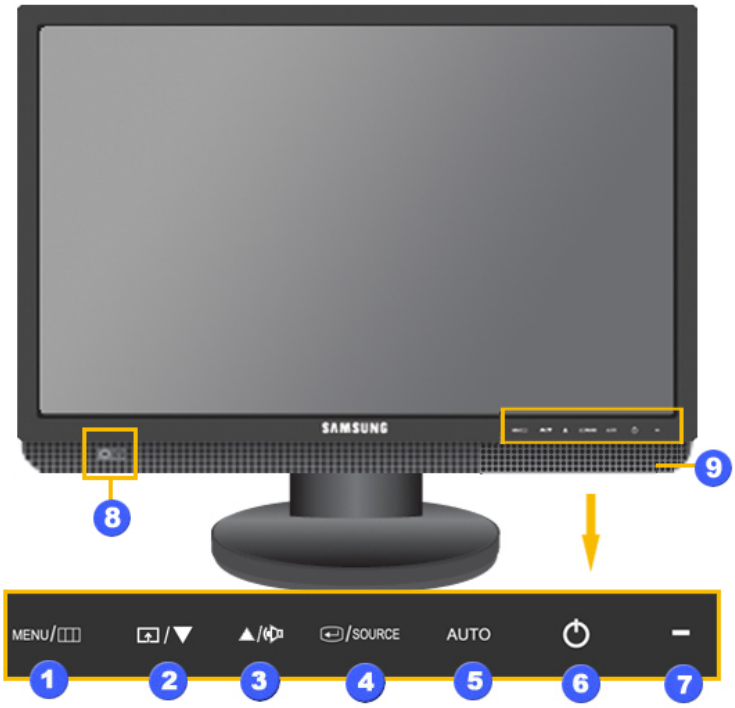
Det kan vises op til tre gange. Sørg for at justere opløsningen på din pc, inden du når det maksimale antal.

Bemærk

Den viste opløsning på skærmen, er den optimale opløsning til dette produkt.

Juster din pc-opløsning, så den er den samme som den optimale opløsning til dette produkt.

Forside



1 *MENU knap [MENU/]*

Åbner skærmmenuen og afslutter skærmmenuen. Bruges også til at afslutte skærmmenuen eller vende tilbage til den forrige menu.

2 ***Customized Key***[ ]

Du kan tilpasse tasttildelingen for den tilpassende tast efter dine ønsker.

Bemærk

Du kan konfigurere den tilpassede tast til en ønsket funktion via **Setup** > **Customized Key**.

3 ***Volume**-knap [ ]*

Når OSD ikke vises på skærmen, kan du trykke på denne knap for at justere lydstyrken.

2,3 *Justeringsknapper [▼/▲]*

Med disse knapper kan du justere emner i menuen.

4 *Enter-knap [ ] / SOURCE-knap*

Aktiverer et fremhævet menuelement.

Tryk på '/SOURCE', og vælg derefter videosignalet, når skærmvisningen er afbrudt. (Når du trykker på knappen '/SOURCE' for at ændre indgangstilstanden, vises en meddelelse øverst til venstre på skærmen, der oplyser den aktuelle tilstand -- analogt eller digitalt indgangssignal.)

Bemærk

Hvis du vælger tilstanden Digital, skal du tilslutte din skærm til DVI-stikket på skærmkortet med DVI-kablet.

>> Klik her for at se et animeret klip

5 *AUTO-knap*

Brug denne knap til automatisk justering.

>> Klik her for at se et animeret klip

6 *Tænd/sluk-knap [⏻]*

Brug denne knap til at tænde og slukke for skærmen.

7 *Strømindikator*

Denne lyser ved normal drift, og blinker blåt én gang, når skærmen gemmer dine indstillinger.

Bemærk

Se Strømsparer, der er beskrevet i vejledningen, for flere informationer vedr. strømbesparende funktioner. For at spare på energien bør du slukke for din skærm, når du ikke har brug for den, eller når du går fra den i lange perioder.

8 [🎧]Udgangsterminal for hovedtelefonlyd

9 *Højttaler*

Du kan høre lyd ved at tilslutte lydkortet på din pc til skærmen.

Bagside

Bemærk

Konfigurationen på skærmens bagside kan variere fra produkt til produkt.

Simpel sokkel

HAS-sokkel

1 *POWER-stik*

Tilslut skærmens strømkabel til POWER på bagsiden af skærmen.

2 *AUDIO IN*

Tilslut audiokablet til din skærm til lydstikket på bagsiden af din computer.

3 *DVI IN-stik*

Tilslut DVI-kablet til DVI IN-stikket på bagsiden af din skærm.

4 *RGB IN-stik*

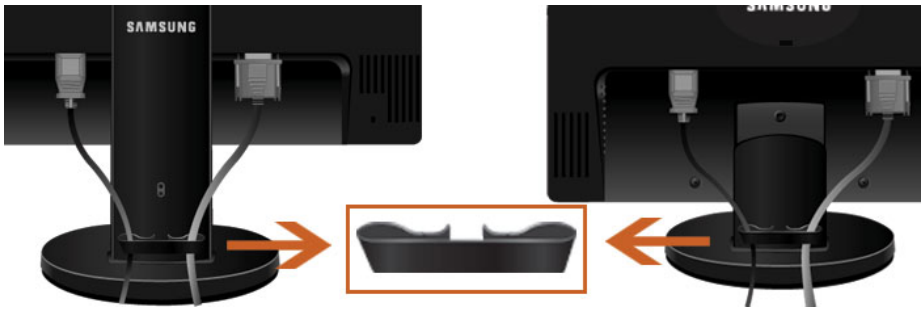
Tilslut signalkablet til RGB IN-stikket (15 ben) på bagsiden af din skærm.

5 *Kensington-lås*

Kensington-låsen bruges til fysisk at fastlåse systemet, når det anvendes et offentligt sted. (Låsen skal anskaffes separat.) For hjælp til brug af en låseenhed skal du kontakte forhandleren, hvor du købte den.

Bemærk

Se Tilslutning af kabler for flere informationer om kabeltilslutninger.

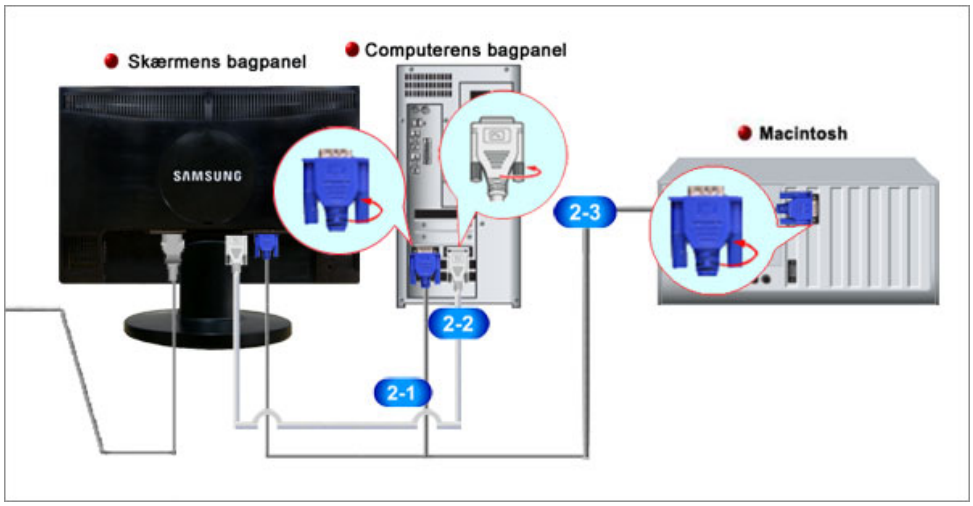


Kabelring

- Fastgør kablerne med kabelringen, som vist i figuren.

Tilslutninger

Tilslutning af kabler



1 Tilslut skærmens strømkabel til power på bagsiden af skærmen.

Sæt skærmens strømkabel i en nærliggende stikkontakt.

2 Brug en relevant tilslutning på din computer.

2-1 Brug af D-sub-stikket (analog) på videokortet.

- Tilslut signalkablet til D-Sub-stikket (15 ben) på bagsiden af din skærm.

[RGB IN]

2-2 Brug af DVI-stikket (digital) på videokortet.

- Tilslut DVI-kablet til DVI IN-stikket på bagsiden af din skærm.

[DVI IN]

2-3 Tilslutning til en Macintosh.

- Tilslut skærmen til en Macintosh-computer med D-sub-tilslutningskablet.

Bemærk

Når skærmen og computeren er tilsluttet, kan du tænde for dem og bruge dem.

Brug af sokkel

Samling af skærmen

Simpel sokkel

HAS-sokkel

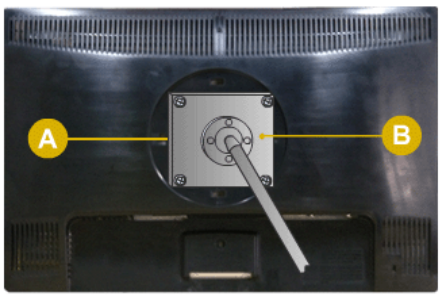
Skærm og bund

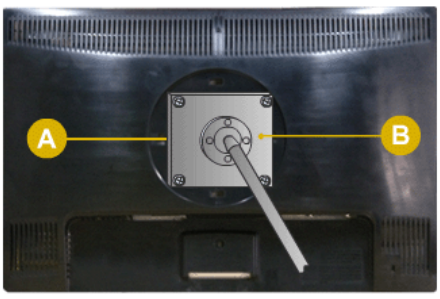
HAS-sokkel

A. Højdejustering

Montering af en sokkel

Denne skærm kan anvende en VESA-kompatibel monteringsplade på 75,0 mm x 75,0 mm.





Simpel sokkel HAS-sokkel

A. Skærm

B. Monteringsplade (sælges separat)

1. Sluk for din skærm, og fjern strømkablet.
2. Anbring LCD-skærmen med forsiden nedad på en pude for at beskytte skærmen.
3. Fjern to skruer, og fjern derefter foden fra LCD-skærmen.
4. Juster monteringsunderlaget med hullerne i det bageste monteringsunderlag, og fastgør det med de fire skruer, der fulgte med armsoklen, vægmonteringsbeslaget eller en andet beslag.

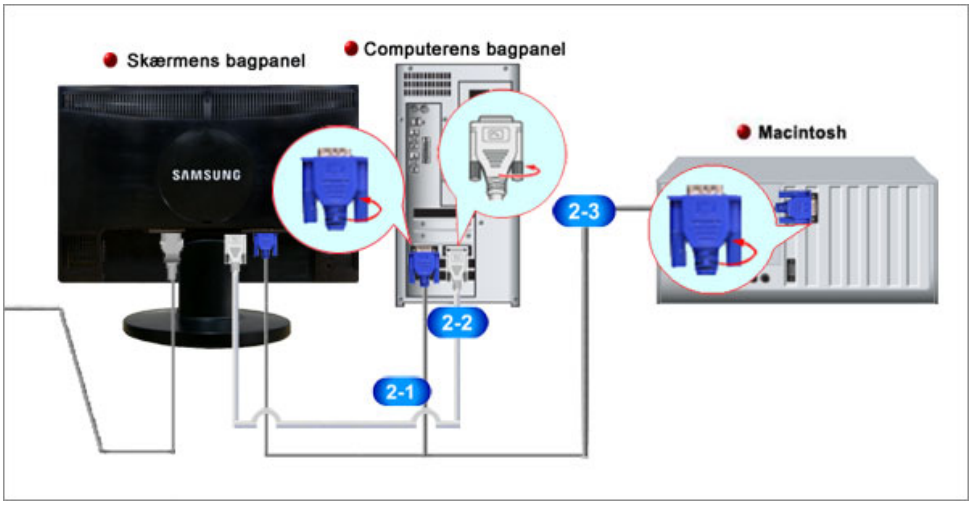
- Brug ikke skruer, der er længere end standarddimensionen, da de kan beskadige skærmens indre.
- For vægbeslag, der ikke overholder VESA-standardens skruespecifikationer, kan skruernes længde variere, afhængigt af deres specifikationer.
- Brug ikke skruer, der ikke overholder VESA-standardens skruespecifikationer.

  Fastgør ikke skruerne for stramt, da dette kan beskadige produktet eller medføre, at produktet falder ned og forårsager personskade.

  Samsung er ikke ansvarlig for sådanne skader.
- Samsung er ikke ansvarlig for produktbeskadigelse eller personskade, når et ikke-VESA- eller et ikke-specificeret vægbeslag anvendes, eller hvis forbrugeren undlader at følge instruktionerne vedr. produktets installation.
- Ved montering af skærmen på en væg bør du anskaffe et vægmonteringssæt, der gør det muligt at montere skærmen mindst 10 cm fra væggen.
- Kontakt det nærmeste Samsung servicecenter for flere informationer. Samsung Electronics er ikke ansvarlig for skader, der skyldes brug af en anden grundplade end den specificerede.
- Anvend et vægbeslag efter internationale standarder.

SyncMaster 2243WM

Tilslutning af kabler



1 Tilslut skærmens strømkabel til power på bagsiden af skærmen.

Sæt skærmens strømkabel i en nærliggende stikkontakt.

2 Brug en relevant tilslutning på din computer.

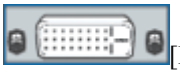
2-1 Brug af D-sub-stikket (analog) på videokortet.

- Tilslut signalkablet til D-Sub-stikket (15 ben) på bagsiden af din skærm.

[RGB IN]

2-2 Brug af DVI-stikket (digital) på videokortet.

- Tilslut DVI-kablet til DVI IN-stikket på bagsiden af din skærm.

 [DVI IN]

2-3 Tilslutning til en Macintosh.

- Tilslut skærmen til en Macintosh-computer med D-sub-tilslutningskablet.

Bemærk

Når skærmen og computeren er tilsluttet, kan du tænde for dem og bruge dem.

Brug af sokkel

Samling af skærmen

Simpel sokkel

HAS-sokkel

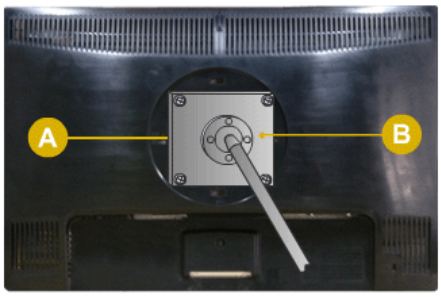
Skærm og bund

HAS-sokkel

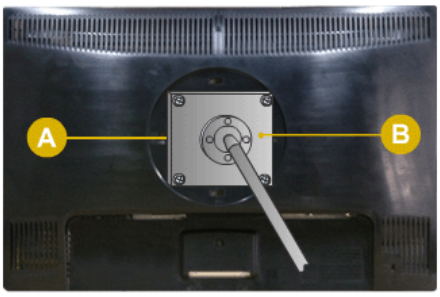
A. Højdejustering

Montering af en sokkel

Denne skærm kan anvende en VESA-kompatibel monteringsplade på 100,0 mm x 100,0 mm.



Simpel sokkel



HAS-sokkel

A. Skærm

B. Monteringsplade (sælges separat)

1. Sluk for din skærm, og fjern strømkablet.
2. Anbring LCD-skærmen med forsiden nedad på en pude for at beskytte skærmen.
3. Fjern to skruer, og fjern derefter foden fra LCD-skærmen.
4. Juster monteringsunderlaget med hullerne i det bageste monteringsunderlag, og fastgør det med de fire skruer, der fulgte med armsoklen, vægmonteringsbeslaget eller en andet beslag.

- Brug ikke skruer, der er længere end standarddimensionen, da de kan beskadige skærmens indre.
- For vægbeslag, der ikke overholder VESA-standardens skruespecifikationer, kan skruernes længde variere, afhængigt af deres specifikationer.
- Brug ikke skruer, der ikke overholder VESA-standardens skruespecifikationer.

Fastgør ikke skruerne for stramt, da dette kan beskadige produktet eller medføre, at produktet falder ned og forårsager personskade.

Samsung er ikke ansvarlig for sådanne skader.

- Samsung er ikke ansvarlig for produktbeskadigelse eller personskade, når et ikke-VESA- eller et ikke-specificeret vægbeslag anvendes, eller hvis forbrugeren undlader at følge instruktionerne vedr. produktets installation.
- Ved montering af skærmen på en væg bør du anskaffe et vægmonteringssæt, der gør det muligt at montere skærmen mindst 10 cm fra væggen.
- Kontakt det nærmeste Samsung servicecenter for flere informationer. Samsung Electronics er ikke ansvarlig for skader, der skyldes brug af en anden grundplade end den specificerede.
- Anvend et vægbeslag efter internationale standarder.

Brug softwaren

Driver til skærmen

Bemærk

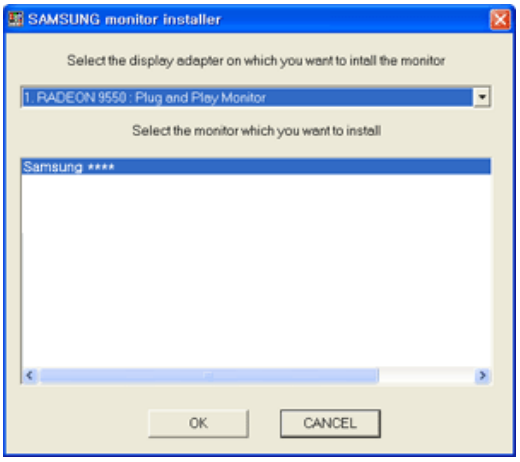
Når dit operativsystem beder om skærmdriveren, skal du isætte den CD-ROM, der fulgte med denne skærm. Driverinstallationen er en anelse forskellig mellem de enkelte operativsystemer. Følg de instruktioner, der er relevante for det operativsystem, du har.

Klargør en tom disk, og download driverprogramfilen på det internetwebsite, der er vist her.
Internetwebsite :

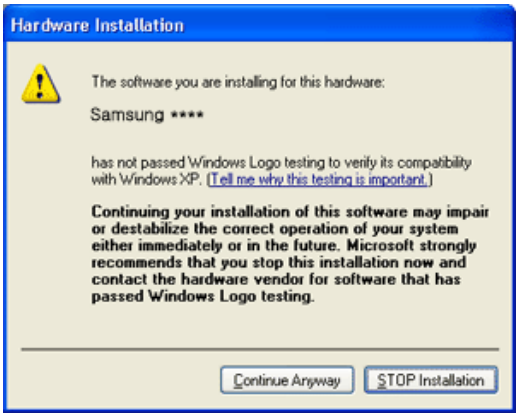
http://www.samsung.com/ (hele verden)

Installation af skærmdriveren (automatisk)

1. Sæt cd'en i CD-ROM-drevet.
2. Klik på "Windows".
3. Vælg din skærmmodel på modellisten, og klik herefter på knappen "OK".


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
OK
CANCEL

4. Hvis du får vist følgende meddelelsesvindue, skal du klikke på knappen "Continue Anyway" (Fortsæt alligevel). Klik herefter på knappen "OK" (operativsystemerne Microsoft® Windows® XP/ 2000).


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

Bemærk

Skærmdriveren er ved at blive MS-certificeret, og installationen af den ødelægger ikke dit system.

Den certificerede driver bliver tilgængelig på Samsung Monitors hjemmeside.

http://www.samsung.com/

Installation af skærmdriveren (manuel)

Operativsystemet Microsoft® Windows Vista™

1. Indsæt cd'en med brugervejledningen i CD-ROM-drevet.
2. Klik på (Start) og "Control Panel" (Kontrolpanel). Dobbeltklik derefter på "Appearance and Personalization" (Udseende og personlige indstillinger).

3. Klik på "Personalization" (Personlige indstillinger) og derefter på "Display Settings" (Skærmindstillinger).

4. Klik på "Advanced Settings..." (Avancerede indstillinger….).

5. Klik på "Properties" (Egenskaber) på fanen "Monitor" (Skærm). Hvis knappen "Properties" (Egenskaber) er deaktiveret, betyder det, at konfigurationen af din skærm er udført. Skærmen kan anvendes, som den er.

Hvis meddelelsen "Windows needs..." (Windows skal bruge…), som vist i figuren herunder, vises, skal du klikke på "Continue" (Fortsæt).

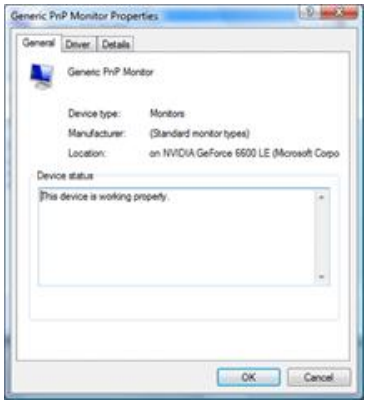
Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply

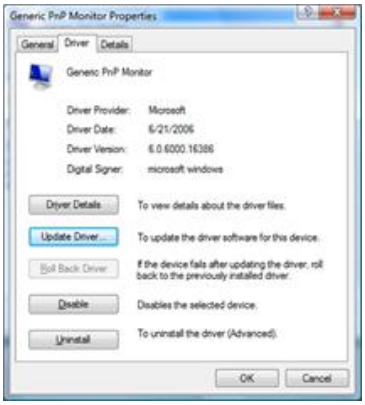
Bemærk

Skærmdriveren er ved at blive MS-certificeret, og installationen af den ødelægger ikke dit system.

Den certificerede driver bliver tilgængelig på Samsung Monitors hjemmeside.

6. Klik på "Update Driver..." (Opdater driver...) på fanen "Driver" (Driver).



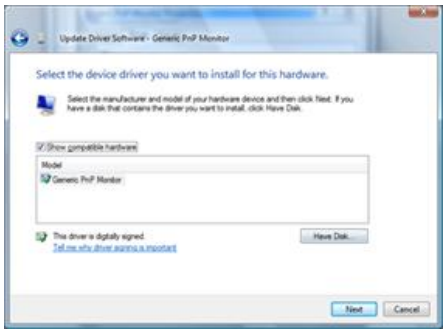


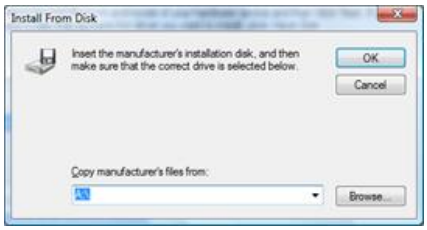
7. Marker afkrydsningsfeltet "Browse my computer for driver software" (Gennemse computeren efter driversoftware), og klik på "Let me pick from a list of device drivers on my computer" (Lad mig vælge på en liste over enhedsdrivere på computeren).

How do you want to search for driver software?
Search automatically for updated driver software
Browse my computer for driver software
Locate and install driver software manually.
Cancel

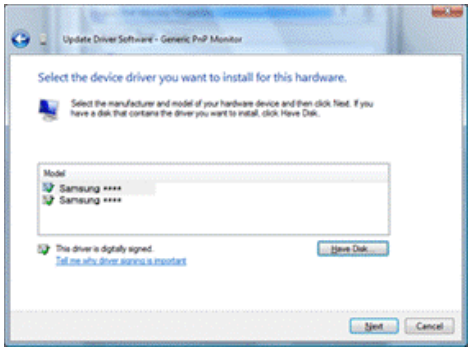
Browse for driver software on your computer
Browse...
Include subfolders
Let me pick from a list of device drivers on my computer
This list will show installed driver software compatible with the device, and all driver software in the same category as the device.
Next
Cancel

8. Klik på "Have Disk..." (Har diskette/cd…), og vælg mappen (f.eks. D:\drev), hvor driverens indstillingsfil findes, og klik på "OK".

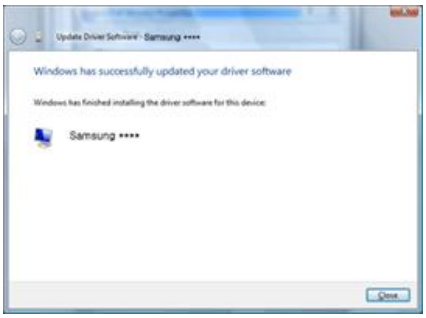


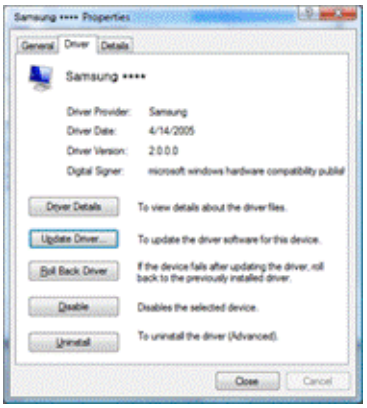

Install From Disk
Insert the manufacturer's installation disk, and then make sure that the correct drive is selected below.
OK
Cancel
Copy manufacturer's files from:
Browse...

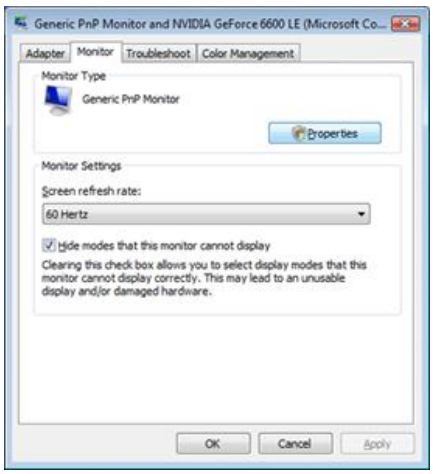
9. Vælg den model, der svarer til din skærm, på skærmbilledet med skærmmodeller, og klik på "Next" (Næste).

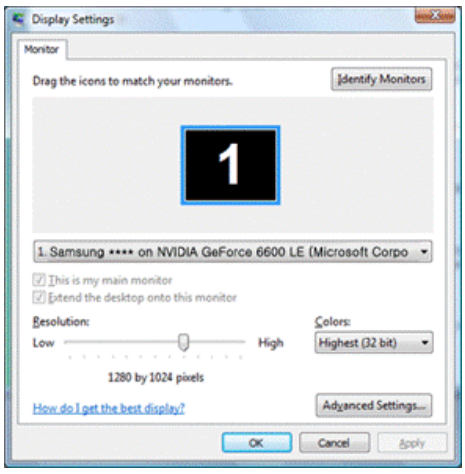


10. Klik på "Close" (Luk) → "Close" (Luk) → "OK" → "OK" på følgende skærmbilleder, der vises i rækkefølge.





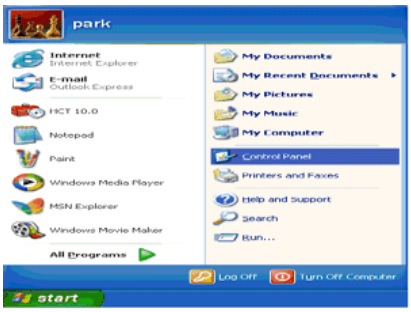

Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply

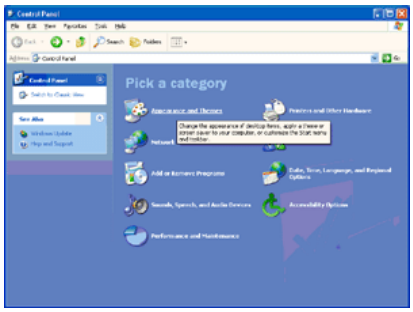


Operativsystemet Microsoft® Windows® XP

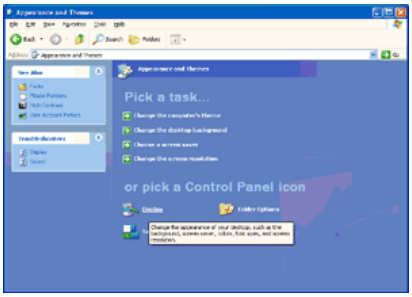
1. Sæt cd'en i CD-ROM-drevet.

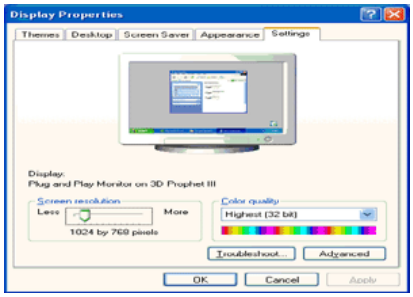
2. Klik på "Start" → "Control Panel" (Kontrolpanel), og klik derefter på ikonet "Appearance and Themes" (Udseende og temaer).



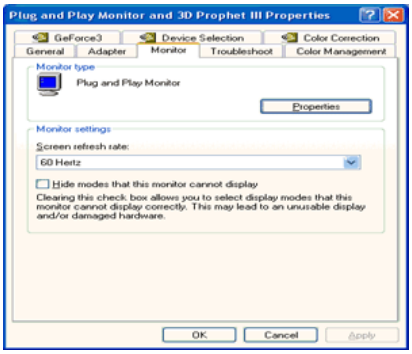


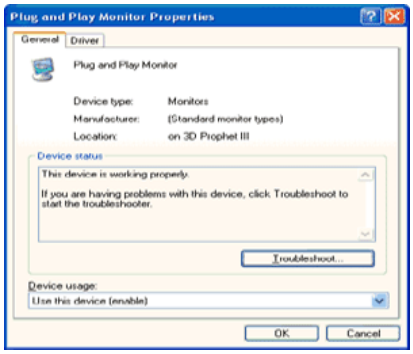
3. Klik på ikonet "Display" (Skærm), vælg fanen "Settings" (Indstillinger), og klik derefter på "Advanced..." (Avanceret...).



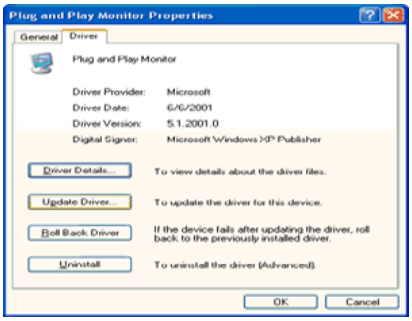


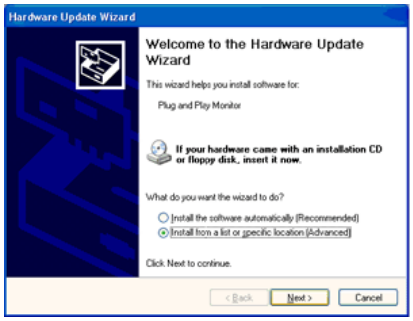
4. Klik på knappen "Properties" (Egenskaber) på fanen "Monitor" (Skærm), og vælg fanen "Driver".



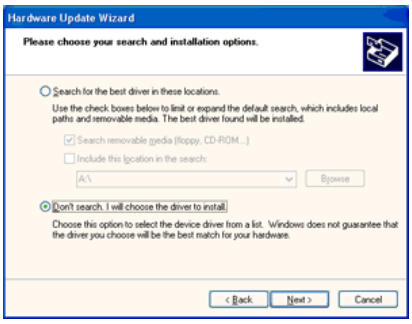


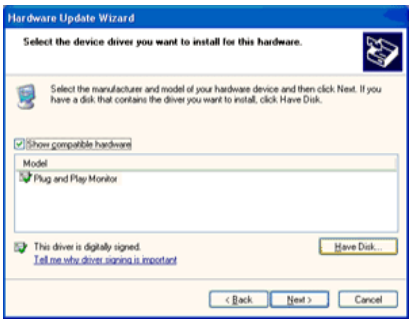
5. Klik på "Update Driver..." (Opdater driver...), vælg "Install from a list or..." (Installere fra en liste eller...), og klik derefter på knappen "Next" (Næste).



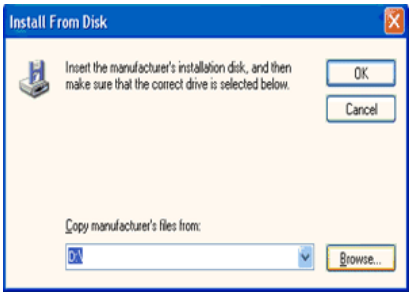

Hardware Update Wizard
Welcome to the Hardware Update Wizard
This wizard helps you install software for:
Plug and Play Monitor
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

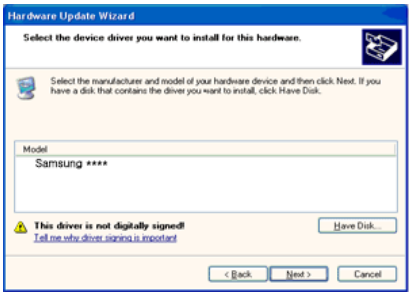
6. Vælg "Don't search, I will..." (Søg ikke. Jeg vælger...), klik på "Next" (Næste), og klik derefter på "Have disk" (Har diskette/cd...).


Hardware Update Wizard
Please choose your search and installation options.
Search for the best driver in these locations.
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.
Search removable media (floppy, CD-ROM...)
Include this location in the search:
A:\
Browse
Don't search. I will choose the driver to install.
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.
< Back
Next >
Cancel

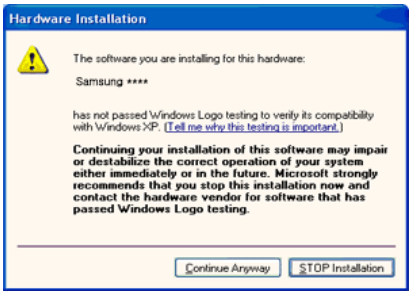

Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Show compatible hardware
Model
Plug and Play Monitor
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

7. Klik på knappen "Browse" (Gennemse), vælg derefter A:(D:\driver), vælg din skærmmodel på listen, og klik på knappen "Next" (Næste).




Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
Samsung ****
This driver is not digitally signed!
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

8. Hvis du får vist følgende meddelelsesvindue, skal du klikke på knappen "Continue Anyway" (Fortsæt alligevel). Klik derefter på knappen "OK".


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

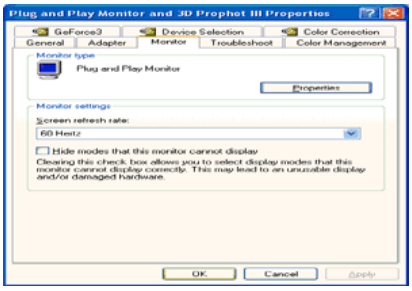
Bemærk

Skærmdriveren er ved at blive MS-certificeret, og installationen af den ødelægger ikke dit system.

Den certificerede driver bliver tilgængelig på Samsung Monitors hjemmeside.

http://www.samsung.com/

9. Klik på knappen "Close" (Luk), og klik derefter på knappen "OK" nogle gange.



10. Installationen af skærmdriveren er udført.

Operativsystemet Microsoft® Windows® 2000

Følg følgende trin, når "Digital Signature Not Found" (Digital signatur blev ikke fundet) vises på din skærm.

1. Vælg knappen "OK" i vinduet "Insert disk" (Indsæt disk).
2. Klik på knappen "Browse" (Gennemse) i vinduet "File needed" (Fil der skal bruges).
3. Vælg A:(D:\driver), klik derefter på knappen "Open" (Åbn), og klik derefter på knappen "OK".

Sådan installeres

1. Klik på "Start", "Setting" (Indstilling), "Control Panel" (Kontrolpanel).
2. Dobbeltklik på ikonet "Display" (Skærm).
3. Vælg fanen "Settings" (Indstillinger), og klik på knappen "Advanced Properties" (Avancerede egenskaber).
4. Vælg "Monitor" (Skærm).

   Situation 1: Hvis knappen "Properties" (Egenskaber) er inaktiv, betyder det, at din skærm er konfigureret korrekt. Stop installationen

   Situation 2: Hvis knappen "Properties" (Egenskaber) er aktiv, skal du klikke på knappen "Properties" (Egenskaber) og derefter følge de næste trin i rækkefølge.
5. Klik på "Driver", klik derefter på "Update Driver..." (Opdater driver...), og klik derefter på knappen "Next" (Næste).
6. Vælg "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific drive" (Vise en liste over kendte drivere til denne enhed, så der kan vælges en specifik driver), klik på "Next" (Næste), og klik derefter på "Have disk" (Har diskette/cd...).
7. Klik på knappen "Browse" (Gennemse), og vælg derefter A:(D:\driver).
8. Klik på knappen "Open" (Åbn), og klik derefter på knappen "OK".

9. Vælg din skærmmodel, klik på knappen "Next" (Næste), og klik derefter på knappen "Next" (Næste).

10. Klik på knappen "Finish" (Udfør), og klik derefter på knappen "Close" (Luk).

    Hvis vinduet "Digital Signature Not Found" (Digital signatur blev ikke fundet) vises, skal du klikke på knappen "Yes" (Ja). Klik på knappen "Finish" (Udfør), og klik derefter på knappen "Close" (Luk).

Operativsystemet Microsoft® Windows® Millennium

1. Klik på "Start", "Setting" (Indstilling), "Control Panel" (Kontrolpanel).

2. Dobbeltklik på ikonet "Display" (Skærm).

3. Vælg fanen "Settings" (Indstillinger), og klik på knappen "Advanced Properties" (Avancerede egenskaber).

4. Vælg fanen "Monitor" (Skærm).

5. Klik på knappen "Change" (Skift) i området "Monitor Type" (Skærmtype).

6. Vælg "Specify the location of the driver" (Angiv placering for driveren).

7. Vælg "Display a list of all the driver in a specific location..." (Vis en liste over alle drivere på en bestemt placering...), og klik derefter på knappen "Next" (Næste).

8. Klik på knappen "Have Disk" (Har diskette/cd).

9. Angiv A:\(D:\driver), og klik derefter på knappen "OK".

10. Vælg "Show all devices" (Vis alle enheder), vælg den skærm, der svarer til den, du har tilsluttet til din computer, og klik derefter på "OK".

11. Klik på knappen "Close" (Luk) og "OK", indtil dialogboksen Egenskaber for Skærm lukkes.

Operativsystemet Microsoft® Windows® NT

1. Klik på "Start" (Start), "Settings" (Indstillinger), "Control Panel" (Kontrolpanel), og dobbeltklik derefter på ikonet "Display" (Skærm).

2. I vinduet Display Registration Information skal du klikke på fanen Indstillinger og derefter klikke på"All Display Modes".

3. Vælg en tilstand, du vil bruge (opløsning, antal farver og Vertical frequency (Lodret frekvens)), og klik derefter på "OK".

4. Klik på knappen "Apply" (Anvend), hvis du kan se, at skærmen fungerer normalt efter at have klikket på knappen "Test" (Test). Hvis skærmen ikke er normal, skal du skifte til en anden tilstand (en tilstand med lavere opløsning, færre farver og lavere frekvens).

Bemærk

Hvis der ikke er nogen tilstand ved All Display Modes, skal du vælge graden af opløsning og lodret frekvens ved at se i Forudindstillede timingtilstande i brugervejledningen.

Linux Operativsystem

For at køre X-Window skal du lave X86Config-filen, der er en slags systemindstillingsfil.

1. Tryk på "Enter" på det første og det andet skærmbillede, efter du har kørt X86Config-filen.

2. Det tredje skærmbillede er til indstilling af musen.
3. Indstil en mus til din computer.
4. Det næste skærmbillede er til valg af et tastatur.
5. Indstil et tastatur til din computer.
6. Det næste skærmbillede er til indstilling af din skærm.
7. Start med at indstille en vandret frekvens til din skærm. (Du kan indtaste frekvensen direkte.)
8. Indstil en lodret frekvens til din skærm. (Du kan indtaste frekvensen direkte.)
9. Indtast sin skærms modelnavn. Disse informationer vil ikke påvirke den virkelige udførelse af X-Window.
10. Du er nu færdig med at indstille din skærm. Kør X-Window, når du har indstillet andet ønsket hardware.

Natural Color

Natural Color Softwareprogram

Et af de nyeste problemer ved brug af en computer er, at farverne på billeder, der udskrives på en printer eller andre billeder, der er scannet med en scanner eller et digitalt kamera, ikke er de samme, som der vises på skærmen. Softwaren Natural Color er løsningen på dette problem. Det er et farveadministrationsprogram udviklet af Samsung Electronics i samarbejde med Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI). Dette system er kun tilgængeligt for Samsung-skærme og sørger for, at farverne på billederne på skærmen er de samme som på udskrevne eller scannede billeder. For flere informationer skal du se Help (F1) i softwareprogrammet.

Sådan installeres Natural Color-softwaren

Isæt den cd, der blev leveret sammen med Samsung-skærmen, i CD-ROM-drevet. Herefter udføres det første startbillede i programmet Natural Color. Klik på Natural Color på startbilledet for at installere Natural Color-softwaren.

For at installere programmet manuelt skal du indsætte cd'en, der fulgte med Samsung-skærmen, i CD-ROM-drevet, klikke på knappen [Start (Start)] i Windows og derefter vælge [Run... (Kør...)]. Indtast

D:\color\NCProSetup.exe, og tryk derefter på tasten [Enter]. (Hvis det drev, cd'en er sat i, ikke er D:\, skal du angive det rigtigt drev.)

Sådan slettes Natural Color-softwareprogrammet

Vælg "Setting/Control Panel" (Indstilling/Kontrolpanel) på menuen "Start", og dobbeltklik derefter på "Add/Delete a program" (Tilføj eller fjern programmer). Vælg Natural Color på listen, og klik derefter på knappen "Add/Delete" (Rediger/fjern).

MagicTune™

Installation

1. Sæt installations-cd'en i CD-ROM-drevet.
2. Klik på MagicTune™-installationsfilen.

   Bemærk

   Hvis pop-up-vinduet til installation af softwaren for hovedskærmen ikke vises, skal du fortsætte med installationen vha. den kørbare MagicTune-fil på cd'en.
3. Vælg installationssprog. Klik på "Next" (Næste).
4. Når vinduet Installation Shield Wizard vises, skal du klikke på "Next" (Næste).
5. Vælg "I agree to the terms of the license agreement" (Jeg accepterer betingelserne i licensaftalen) for at acceptere vilkårene for brug.
6. Vælg en mappe, hvor MagicTune™-programmet skal installeres.
7. Klik på "Install" (Installer).
8. Vinduet "Installation Status" (Installationsstatus) vises.
9. Klik på "Finish" (Færdig).
10. Når installationen er fuldendt, vises ikonet MagicTune™, som du kan klikke på for at starte programmet, på dit skrivebord. Dobbeltklik på ikonet for at starte programmet.

Ikonet MagicTune™ vises muligvis ikke, afhængigt af specifikationer for computersystem eller skærm. Hvis dette sker, skal du trykke på tasten F5.

Installationsproblemer

Installationen af MagicTune™ kan blive påvirket af faktorer som f.eks. videokortet, motherboardet og netværksmiljøet.

Systemkrav

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista™

Det anbefales, at du bruger MagicTune™ i Windows® 2000 eller nyere.

Hardware

- Mindst 32 MB hukommelse
- Mindst 60 MB harddiskplads

For flere informationer skal du besøge MagicTune™ -websitet.

Afinstallation

MagicTune™-programmet kan kun fjernes med muligheden "Add or Remove Programs" (Tilføj eller fjern programmer) i ®'s kontrolpanel.

Udfør følgende trin for at fjerne MagicTune™.

1. Gå til [Task Tray (Proceslinjen)] → [Start (Start)] → [Settings (Indstillinger)], og vælg [Control Panel (Kontrolpanel)] i menuen. Hvis programmet kører på Windows® XP, skal du gå til [Control Panel (Kontrolpanel)] i menuen [Start (Start)].
2. Klik på ikonet "Add or Remove Programs" (Tilføj eller fjern programmer) i Control Panel (Kontrolpanel).
3. På skærmbilledet "Add or Remove Programs" (Tilføj eller fjern programmer) skal du rulle ned for at finde "MagicTune™." Klik på det for at markede det.
4. Klik på knappen "Change/Remove" (Rediger/fjern) for at fjerne programmet.
5. Klik på "Yes" (Ja) for at begynde afinstallationsprocessen.
6. Vent, indtil dialogboksen "Uninstall Complete" (Programmet er fjernet) vises.

Bemærk

Besøg MagicTune™ -websitet for teknisk support til MagicTune™, spørgsmål og svar samt softwareopgraderinger.

MagicTune™-programmet er et ekstra program til skærmprodukter.
Nogle computersystemer, der installerer enten en ældre eller den senest grafikdriver, er ikke kompatible med MagicTune™.
Besøg MagicTune™s website for teknisk support vedr. MagicTune™.

Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel.
MagicTune™ er et varemærke tilhørende SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Windows™ er et registreret varemærke tilhørende Microsoft Corp.
Andre varemærker tilhører de respektive ejere.

MagicRotation

MagicRotation Hjælp

Installation

1. Sæt installations-cd'en i CD-ROM-drevet.
2. Klik på MagicRotation-installationsfilen.

   Bemærk

   Hvis pop-up-vinduet til installation af softwaren for hovedskærmen ikke vises, skal du fortsætte med installationen vha. den kørbare MagicTune-fil på cd'en.
3. Vælg installationssprog. Klik på "Next" (Næste).
4. Når vinduet Installation Shield Wizard vises, skal du klikke på "Next" (Næste).
5. Vælg "I agree to the terms of the license agreement" (Jeg accepterer betingelserne i licensaftalen) for at acceptere vilkårene for brug.
6. Vælg en mappe, hvor MagicRotation-programmet skal installeres.
7. Klik på "Install" (Installer).
8. Vinduet "Setup Status" (Installationsstatus) vises.
9. Klik på "Finish" (Færdig).

   Du skal genstarte systemet for at MagicRotation fungerer korrekt.
10. Når installationen er fuldendt, vises ikonet MagicRotation, som du kan klikke på for at starte programmet, på dit skrivebord.

Installationsproblemer

Installationen af MagicRotation kan blive påvirket af faktorer som f.eks. videokortet, motherboardet og netværksmiljøet.

Begrænsning

1. "Skærmdriveren" skal indlæses korrekt, for at MagicRotation fungerer korrekt.

   Den installerede "skærmdriver" skal være den nyeste leveret af producenten.
2. Hvis nogle programmer, som f.eks. Windows Media Player, Real Player mv., ikke vises korrekt i retningerne 90, 180 og 270, skal du gøre følgende:
   - Afslut programmet.
   - Vælg den retning (90, 180, 270), som du vil vise programmet i.

- Genstart programmet.

I de fleste tilfælde løser dette problemet.

3. Brugerprogrammer, der anvender OpenGL og DirectDraw (3D-tegning), fungerer ikke i retningerne 90, 180 og 270.

   f.eks. 3D-spil

4. DOS-baserede programmer i fuld skærm fungerer ikke i retningerne 90, 180 og 270.

5. Dual understøttes ikke i Windows®, 98, ME, NT 4.0.

6. MagicRotation understøtter ikke 24 bit pr. pixel (bitdybde/farvekvalitet).

7. Hvis du udskifter dit skærmkort, anbefales det, at du afinstallerer MagicRotation-softwaren inden udskiftningen.

Systemkrav

OS

- Windows 98 SE
- Windows ME
- Windows NT 4.0
- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista™

Hardware

- Mindst 128 MB hukommelse (anbefales)
- Mindst 25 MB harddiskplads

Service Packs

- Det anbefales, at du installerer den nyeste Service Pack på dit system.
- For Windows® NT 4.0 anbefales det at installere Explorer 5.0 eller nyere med Active Desktop-komponenten.

For flere informationer skal du besøge MagicRotation -websitet.

Windows®, er et registreret varemærke, der tilhører Microsoft Corporation, Inc.

Afinstallation

MagicRotation-programmet kan kun fjernes med muligheden "Add or Remove Programs" (Tilføj eller fjern programmer) i ®'s kontrolpanel.

Udfør følgende trin for at fjerne MagicRotation.

1. Gå til [Task Tray (Proceslinjen)] → [Start (Start)] → [Settings (Indstillinger)], og vælg [Control Panel (Kontrolpanel)] i menuen. Hvis programmet kører på Windows® XP, skal du gå til [Control Panel (Kontrolpanel)] i menuen [Start (Start)].
2. Klik på ikonet "Add or Remove Programs" (Tilføj eller fjern programmer) i Control Panel (Kontrolpanel).
3. På skærmbilledet "Add or Remove Programs" (Tilføj eller fjern programmer) skal du rulle ned for at finde "MagicRotation." Klik på det for at markede det.
4. Klik på knappen "Change/Remove" (Rediger/fjern) for at fjerne programmet.
5. Klik på "Yes" (Ja) for at begynde afinstallationsprocessen.
6. Vent, indtil dialogboksen "Uninstall Complete" (Programmet er fjernet) vises.
7. Efter afinstallation skal du genstarte systemet for at færdiggøre afinstallationen.

Bemærk

Besøg MagicRotation -websitet for teknisk support til MagicRotation, spørgsmål og svar samt softwareopgraderinger.

Windows®, er et registreret varemærke, der tilhører Microsoft Corporation, Inc.

Disse specifikationer kan ændres uden varsel.
MagicRotation er et varemærke, der tilhører SAMSUNG ELECTRONICS CO., Ltd.
Alle andre produktvaremærker, der er omtalt i dette dokument, kan være registrerede varemærker tilhørende de respektive virksomheder.

Justering af skærmen

Direkte funktioner

AUTO

Når du trykker på knappen 'AUTO', vises skærmbilledet Auto Adjustment som vist i det animerede skærmbillede på midten.

Auto Adjustment gør det muligt for skærmen at selv at justere et indgående analogt signal. Værdierne for **Fine**, **Coarse** og **Position** justeres automatisk.

(Kun tilgængelig i tilstanden **Analog**)

For at gøre den automatiske justeringsfunktion skarpere skal du udføre funktionen 'AUTO', mens funktionen AUTO PATTERN er aktiveret.

- Hvis Auto Adjustment ikke fungerer korrekt, skal du trykke på knappen 'AUTO' igen for at justere billedet mere nøjagtigt.

- Hvis du ændrer opløsningen i kontrolpanelet, udføres auto-funktionen automatisk.

OSD lås og åbn

Ved tryk på knappen AUTO efter låsning af skærmmenuen

Ved tryk på knappen MENU efter låsning af skærmmenuen

Dette er funktionen, som låser OSD'en for at opretholde den aktuelle indstillingstilstand og forhindre, at andre ændrer de aktuelle indstillinger.

Låse: Hold knappen MENU nede i mere end 5 (fem) sekunder for at aktivere OSD'ens låsefunktion.

Låse op: Hold knappen MENU nede i mere end 5 (fem) sekunder for at deaktivere OSD'ens låse-funktion.

Bemærk

Selvom OSD'ens låsefunktion er aktiveret, kan du stadig indstille lysstyrke og kontrast og indstille **Customized Key** ( ) med knappen Direct.

Customized key

Du kan tilpasse tasttildelingen for den tilpassende tast efter dine ønsker.

For at vise det driftsskærmbillede, der vises, når du trykker på tasten [ ] efter at have konfigureret den tilpassede tast, skal du klikke på navnet på hver enkelt funktion.

(Image Size - MagicBright - MagicColor - Color Effect)

Bemærk

Du kan konfigurere den tilpassede tast til en ønsket funktion via **Setup** > **Customized Key**.

Volume

Når OSD ikke vises på skærmen, kan du trykke på denne knap for at justere lydstyrken.

SOURCE

Vælger videosignalet, når skærmmenuen er slået fra.

OSD-funktion

Picture **Brightness** **Contrast** **MagicBright**

Color	**MagicColor**	**Color Tone**	**Color Con-trol**	**Color Effect**	**Gamma**
Image	**Coarse**	**Fine**	**Sharpness**	**H-Position**	**V-Position**
OSD	**Language**	**H-Position**	**V-Position**	**Transparen-cy**	**Display Time**
Setup	**Reset**	**Customized Key**	**Off Timer**	**Auto Source**	**Image Size**
Information					

Picture

Brightness

(Ikke tilgængelig i tilstanden **MagicBright** i **Dynamic Contrast**.)

Du kan bruge skærmmenuerne til at ændre lysstyrken efter eget valg.

MENU → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU

Contrast

(Ikke tilgængelig i tilstanden **MagicBright** i **Dynamic Contrast**.)

Du kan bruge skærmmenuerne til at ændre kontrasten efter eget valg.

(Ikke tilgængelig i tilstanden **MagicColor** i **Full** og **Intelligent**.)

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

MagicBright

Tryk på knappen for at gå igennem de tilgængelige forudkonfigurerede tilstande.

MagicBright er en ny funktion, der giver et optimalt visningsmiljø afhængigt af indholdet af det billede, du ser på. Der er aktuelt syv forskellige, tilgængelige tilstande: **Custom**, **Text**, **Internet**,

Game, **Sport**, **Movie** og **Dynamic Contrast**. Hver tilstand har sin egen forudkonfigureret lysstyrkeværdi. Du kan nemt vælge én af de syv indstillinger ved at trykke på **Customized Key**-kontrolknappen.

- **Custom**

  Selvom værdierne er omhyggeligt udvalgt af vores teknikere, er de foruddefinerede værdier muligvis ikke behagelige for dine øjne. Det afhænger af din smag.

  Hvis dette er tilfældet, skal du justere lysstyrken og kontrasten med OSD-menuen.

- **Text**

  Til dokumentationer eller arbejde med megen tekst.

- **Internet**

  Til arbejde med en blanding af billeder, som f.eks. tekst og grafik.

- **Game**

  Til visning af billeder med bevægelse som f.eks. et spil.

- **Sport**

  Til visning af billeder med bevægelse som f.eks. sport.

- **Movie**

  Til visning af billeder med bevægelse som f.eks. en DVD eller video-cd.

- **Dynamic Contrast**

  Dynamic Contrast er automatisk detektering af det visuelle signalinput og justering for at skabe den bedste kontrast.

MENU → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU

Color

(Ikke tilgængelig i tilstanden **MagicBright** i **Dynamic Contrast**.)

MagicColor

MagicColor er en ny teknologi, som Samsung har udviklet eksklusivt til at forbedre digitale billeder og til at vise naturlige farve mere klart uden at ødelægge billedkvaliteten.

- **Off** - Vender tilbage til den originale tilstand.
- **Demo** - Skærmbilledet inden anvendelse af **MagicColor** vises til højre, og skærmbilledet efter anvendelse af **MagicColor** vises til venstre.
- **Full** - Viser ikke kun levende naturlige farver, men også mere realistiske naturlige hudfarver med klarhed.
- **Intelligent** - Viser levende naturlige farver med klarhed.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ →↵→ ▲ , ▼ → MENU

Color Tone

Farvens tone kan ændres, og en af de fire tilstande kan vælges.

- **Cool** - Gør hvide farver blålige.
- **Normal** - Bevarer hvide farver hvide.
- **Warm** - Gør hvid mere rødligt.
- **Custom** - Vælg denne tilstand, når du vil justere billedet i henhold til dine egne ønsker.

(Ikke tilgængelig i tilstanden **MagicColor** i **Full** og **Intelligent**.)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Color Control

Justerer individuelt farvebalancen for **Red**, **Green**, **Blue**.

(Ikke tilgængelig i tilstanden **MagicColor** i **Full** og **Intelligent**.)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Color Effect

Du kan ændre den overordnede stil ved at ændre skærmfarverne.

(Ikke tilgængelig i tilstanden **MagicColor** i **Full** og **Intelligent**.)

- **Off** • **Grayscale** • **Green** • **Aqua** • **Sepia**

- **Off** - Dette anvender en akromatisk farve på skærmbilledet til justering af skærmeffekter.
- **Grayscale** - Standardfarverne i sort/hvid vises.
- **Green** - Denne anvender den grønne farveffekt på et sort/hvidt skærmbillede.
- **Aqua** - Denne anvender akva-farveffekten på et sort/hvidt skærmbillede.
- **Sepia** - Denne anvender sepia-farveffekten på et sort/hvidt skærmbillede.

MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU

Gamma

Gammakorrektion ændrer farvernes lysintensitet med en middellysintensitet.

- **Mode 1** • **Mode 2** • **Mode 3**

MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU

Image

Coarse

Fjerner støj, som f.eks. lodrette striber.

Coarse-justeringen flytter muligvis skærmbilledområdet. Du kan flytte det til midten med menuen til vandret kontrol.

(Kun tilgængelig i tilstanden **Analog**)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Fine

Fjerner støj, som f.eks. vandrette striber.

Hvis støjen består efter justering af **Fine**, skal du gentage det efter justering af frekvensen (klokhastigheden).

(Kun tilgængelig i tilstanden **Analog**)

MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU

Sharpness

Ændrer billeders klarhed.

(Ikke tilgængelig i tilstanden **MagicColor** i **Full** og **Intelligent**.)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

H-Position

Ændrer den vandrette position af enhedens komplette skærmbillede.

(Kun tilgængelig i tilstanden **Analog**)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

V-Position

Ændrer den lodrette position af enhedens komplette skærmbillede.

(Kun tilgængelig i tilstanden **Analog**)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

OSD

Language

Du kan ét vælge blandt ni sprog.

- English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский , Português , Türkçe

Bemærk

Det valgte sprog påvirker kun OSD-sproget. Det påvirker ikke den software, der kører på computeren.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

H-Position

Du kan ændre den vandrette position, hvor skærmmenuen vises på din skærm.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

V-Position

Du kan ændre den lodrette position, hvor skærmmenuen vises på din skærm.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Transparency

Ændrer OSD-baggrundens gennemsigtighed.

- **Off**
- **On**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Display Time

Menuen fjernes automatisk, hvis der ikke udføres nogen justeringer i en bestemt periode.

Du kan indstille den periode, som menuen venter, inden den forsvinder.

- **5 sec**
- **10 sec**
- **20 sec**
- **200 sec**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Setup

Reset

Nulstiller produktet til fabriksindstillingerne.

- **No**
- **Yes**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU

Customized Key

Du kan angive en funktion, der skal aktiveres når der trykkes på **Customized Key** ( ).

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ →MENU

Off Timer

Skærmen slukker automatisk på det angivne tidspunkt.

- **Off**
- **On**

MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU

Auto Source

Vælg **Auto Source**, når skærmen selv skal vælge signalkilden.

- **Auto**
- **Manual**

MENU → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU

Image Size

Du kan ændre størrelsen på skærmbilledet.

- **Auto**
- **Wide**

- **Auto** - Skærmbilledet vises som indgangssignalernes sideforhold.
- **Wide** - Der vises et fuldt skærmbillede uanset indgangssignalernes sideforhold.

Bemærk

- Signaler, der ikke findes i tabellen med standardtilstande, understøttes ikke.
- Hvis bred skærm, der er den optimale opløsning for denne skærm, er indstillet på din pc, udføres denne funktion ikke.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Information

Viser en videokilde, visningstilstand på OSD-skærmbilledet.

MENU → ▲ , ▼ →MENU

Fejlfinding

Funktionskontrol ved selvtest

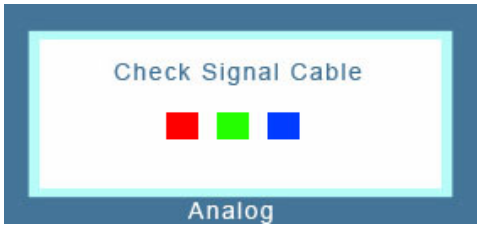
Bemærk

Din skærm indeholder en selvtestfunktion, med hvilken du kan kontrollere, om skærmen fungerer korrekt.

Funktionskontrol ved selvtest

1. Tænd for både computeren og skærmen.
2. Fjern videokablet fra computerens bagside.
3. Tænd for på skærmen.

   Hvis skærmen fungerer korrekt, vil du se en boks i illustrationen herunder.



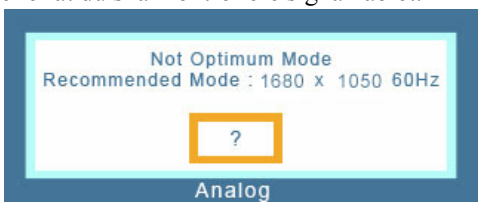
   Denne boks vises ved normal drift, hvis videokablet beskadiges eller ikke er tilsluttet.

4. Sluk for din skærm, og tilslut videokablet igen. Tænd herefter for både computeren og skærmen.

Hvis din skærm forbliver sort efter brug af den forrige procedure, skal du kontrollere din video-controller og dit computersystem. *Din skærm fungerer korrekt.*

Advarselsmeddelelser

Hvis der er nogen galt med indgangssignalet, vises en meddelelse på skærmbilledet, eller skærmbilledet bliver sort, selvom strømindikator- LED'en stadig lyser. Denne meddelelse kan indikere, at skærmen er uden for scanneområdet, eller at du skal kontrollere signalkablet.



Omgivelser

Placeringen af skærmen kan påvirke kvaliteten og andre af skærmens funktioner.

Hvis der er subwooferhøjttalere i nærheden af skærmen, skal du afbryde for subwooferen og flytte den til et andet værelse.

Fjern alle elektroniske enheder, som f.eks. radioer, ventilatorer, ure og telefoner, der er mindre end en meter fra skærmen.

Praktiske råd

En skærm omdanner de visuelle signaler, der modtages fra computeren. Hvis der er et problem med computeren eller videokortet, kan dette derfor medføre, at skærmen bliver sort, har ringe farver, bliver

støjfyldt, og at videotilstande ikke understøttes mv. I dette tilfælde skal du først kontrollere kilden til problemet og derefter kontakte servicecenteret eller din forhandler.

Vurdering af skærmens arbejdstilstand

Hvis der ikke er noget billede på skærmen, eller meddelelsen "**Not Optimum Mode**", "**Recommended Mode** 1680 x 1050 60 Hz" vises, skal du fjerne kablet fra computeren, mens der stadig er tændt for skærmen.

Hvis der vises en meddelelse på skærmen, eller hvis skærmbilledet bliver hvidt, betyder det, at skærmen er i en fungerende tilstand.

I så fald, undersøg om der er fejl ved computeren.

Tjekliste

Bemærk

Inden du anmoder om assistance, skal du kontrollere informationerne i dette afsnit for at se, om du selv kan løse problemerne. Hvis du får brug for hjælp, bedes du kontakte telefonnummeret i informationsafsnittet eller din forhandler.

Intet billede på skærmen. Jeg kan ikke tænde for skærmen.

Q: Er netledningen tilsluttet korrekt.

A: Kontroller strømkablets tilslutning og forsyning.

Q: Vises "**Check Signal Cable**" på skærmen?

A: (Tilsluttet med D-sub-kablet)

Kontroller signalkablets tilslutning.

(Tilsluttet vha. DVI-kablet)

Hvis der stadig vises en fejlmeddelelse på skærmen, når skærmen er tilsluttet korrekt, skal du kontrollere, om skærmen er indstillet til analog.

Hvis der stadig vises en (fejl) meddelelse på skærmen, når skærmen er tilsluttet korrekt, skal du kontrollere, om skærmen er indstillet til analog. Tryk på knappen '↵/SOURCE' for at få skærmen til at undersøge indgangssignalkilden endnu en gang.

Q: Hvis der er tændt for strømmen, skal du genstarte computeren for at vise startskærmbilledet (login-skærmbilledet), der kan ses.

A: Hvis startskærmbilledet (login-skærmbilledet) vises, skal du genstarte computeren i den relevante tilstand (fejlsikret tilstand for Windows ME/XP/2000) og derefter ændre videokortets frekvens.

(Se Forudindstillede timingtilstande)

Hvis startskærmbilledet (login-skærmbilledet) ikke vises, skal du kontakte servicecenteret eller din forhandler.

Q: Kan du se "**Not Optimum Mode**", "**Recommended Mode** 1680 x 1050 60 Hz" på skærmen?

A: Du ser denne meddelelse, når signalet fra videokortet overstiger den højeste opløsning og frekvens, som skærmen kan håndtere korrekt.

A: Juster den højeste opløsning og frekvens, som skærmen kan håndtere korrekt.

A: Hvis visningen overskrider SXGA eller 75 Hz, vises meddelelsen "**Not Optimum Mode**", "**Recommended Mode** 1680 x 1050 60 Hz". Hvis skærmen overstiger 85 Hz, fungerer skærmen korrekt, men meddelelsen "**Not Optimum Mode**", "**Recommended Mode** 1680 x 1050 60 Hz" vises i et minut og forsvinder derefter.

Tilpas venligst den anbefalede tilstand i denne periode på et minut.

(Meddelelsen vises igen, hvis systemet genstartes).

Q: Der er intet billede på skærmen. Blinker skærmens strømindikator med intervaller på et sekund?

A: Skærmen er i Strømsparer-tilstand.

A: Tryk på en tast på tastaturet for at aktivere skærmen og gendanne billedet på skærmen.

A: Hvis der stadig ikke er noget billede, skal du trykke på knappen '↵/SOURCE'. Tryk derefter på en tast på tastaturet igen for at aktivere skærmen og gendanne billedet på skærmen.

Q: Tilsluttet vha. DVI-kablet?

A: Du får muligvis en tom skærm, hvis du starter systemet, inden du tilslutter DVI-kablet eller fjerner og derefter gentilslutter DVI-kablet, mens systemet kører med visse typer af skærmkort, der ikke udsender videosignaler. Tilslut the DVI-kablet, og genstart derefter systemet.

Jeg kan ikke se skærmmenuen.

Q: Har du låst skærmmenuen (OSD) for at forhindre ændringer?

A: Lås skærmmenuen op ved at trykke på knappen [MENU / ⊞] i mindst fem sekunder.

Skærmen viser mærkelige farver eller blot sort og hvid.

Q: Viser skærmen kun én farve, som hvis du ser på skærmen gennem cellofanpapir?

A: Kontroller signalkablets tilslutning.

A: Kontroller, at videokortet er sat korrekt i dets slot.

Q: Er skærmfarverne blevet mærkelige efter at have kørt et program eller pga. nedbrud mellem programmer?

A: Genstart computeren.

Q: Er videokortet indstillet korrekt?

A: Indstil videokortet ved at se i vejledningen til videokortet.

Skærmen er pludselig kommet ud af justering.

Q: Har du ændret videokortet eller driveren?

A: Juster skærmbilledposition og -størrelse med OSD'en.

Q: Har du justeret skærmens opløsning eller frekvens?

A: Juster videokortets opløsning og frekvens.

(Se Forudindstillede timingtilstande).

Q: Skærmen kan være kommet ud af justering pga. videokortets signalcyklus. Genjuster positionen vha. skærmmenuen.

Skærmen er ude af fokus, eller kan ikke justeres med skærmmenuen.

Q: Har du justeret opløsning eller frekvens på skærmen?

A: Juster videokortets opløsning og frekvens.

(Se Forudindstillede timingtilstande).

LED-indikatoren blinker, men der er intet billede på skærmen.

Q: Er frekvensen justeret korrekt, når du kontrollerer skærm-timing på menuen?

A: Juster til den korrekte frekvens ved at se i vejledningen til videokortet og Forudindstillede timingtilstande.

(Den maksimale frekvens pr. opløsning kan variere fra produkt til produkt.)

Der vises kun 16 farver på skærmen. Skærmfarverne er ændret efter at have ændret videokortet.

Q: Er farverne indstillet korrekt i Windows?

A: Windows XP :

Indstil opløsningen i Control Panel (Kontrolpanel) → Appearance and Themes (Udseende og temaer) → Display (Skærm) → Settings (Indstillinger).

A: Windows ME/2000 :

Indstil opløsningen i Control Panel (Kontrolpanel) → Display (Skærm) → Settings (Indstillinger).

Q: Er videokortet indstillet korrekt?

A: Indstil videokortet ved at se i vejledningen til videokortet.

Meddelelsen "Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found" vises.

Q: Har du installeret skærmdriveren?

A: Installer skærmdriveren i overensstemmelse med instruktioner for driverinstallation.

Q: Se vejledningen til videokortet for at se, om funktionen Plug & Play (VESA DDC) kan understøttes.

A: Installer skærmdriveren i overensstemmelse med instruktioner for driverinstallation.

Problemer i forbindelse med lyd.

Q: Ingen lyd.

A: Kontroller, at lydkablet er korrekt tilsluttet til såvel lydindgangen på skærmen og lydudgangen på dit lydkort.

(Se Tilslutning af kabler).

Kontroller lydstyrken.

Q: Lydniveauet er for lavt.

A: Kontroller lydstyrken.

Hvis lydstyrken stadig er for lav, når kontrollen er skruet helt op, skal du kontrollere volumenkontrollen på computeren eller i programmet.

Kontroller, når MagicTune™ ikke fungerer korrekt.

Q: Funktionen MagicTune™ findes kun på pc'er PC (VGA) med Windows OS, der understøtter Plug and Play.

A: For at kontrollere om din pc er parat til funktionen MagicTune™, skal du følge trinnene herunder (ved Windows XP),

Control Panel (Kontrolpanel) → Performance and Maintenance (Ydelse og vedligeholdelse) → System (System) → Hardware (Hardware) → Device Manager (Enhedshåndtering) → Monitors (Skærme) → Efter sletning af Plug and Play-skærm skal du finde 'Plug and Play-skærm' ved at søge efter ny hardware.

A: MagicTune™ er yderligere software til skærmen. Visse grafikkort understøtter muligvis ikke din skærm. Når du har et problem med grafikkortet, kan du besøge vores website for at kontrollere listen med kompatible grafikkort.

http://www.samsung.com/monitor/magictune

MagicTune™ fungerer ikke korrekt.

Q: Har du ændret din pc eller dit grafikkort?

A: Download det nyeste program. Programmet kan downloades fra http://www.samsung.com/monitor/magictune

Q: Installerede du programmet?

A: Genstart computeren efter installation af programmet første gang. Hvis der allerede er installeret en kopi af programmet, skal du fjerne det, genstarte computeren, og herefter installere programmet igen. Du skal genstarte computeren, for at den skal fungere normalt, når du har installeret eller fjernet et program.

Bemærk

Besøg MagicTune™-websitet, og download installationsoftwaren til MagicTune™ MAC.

Kontroller følgende punkter, hvis der er problemer med skærmen.

Kontroller, om strømkablet og videokablet er tilsluttet korrekt til computeren.

Kontroller, om computeren bipper mere end tre gange ved start.

(Hvis den gør det, er det nødvendigt med service på computerens motherboard.)

Hvis du installerede et nyt videokort, eller hvis du samlede pc'en, skal du kontrollere den installerede videokortdriver og skærmdriver.

Kontroller om scanningsfrekvensen for videoskærmen er indstillet til mellem 56 Hz ~ 75 Hz.

(Overskrid ikke 75 Hz, når du anvender den maksimale opløsning.)

Hvis du har problemer med at installere driveren til videokortet, skal du starte computeren i Fejlsikret tilstand, fjerne videokortet i "Control Panel" (Kontrolpanel) → "System" (System) → "Device Administrator" og derefter genstarte computeren for at geninstallere driveren til videokortet.

Bemærk

Hvis problemerne består, skal du kontakte et autoriseret servicecenter.

Spørgsmål og svar

Q: Hvordan kan jeg ændre frekvensen?

A: Frekvensen kan ændres ved at ændre videokortets konfiguration.

A: Bemærk, at videokortet kan understøtte forskellige, afhængigt af den anvendte driverversion. (Se i brugervejledningen til computeren eller videokortet for at få detaljer.)

Q: Hvordan kan jeg justere opløsningen?

A: Windows XP:

Indstil opløsningen i Control Panel (Kontrolpanel) → Appearance and Themes (Udseende og temaer) → Display (Skærm) → Settings (Indstillinger).

A: Windows ME/2000:

Indstil opløsningen i Control Panel (Kontrolpanel) → Display (Skærm) → Settings (Indstillinger).

* Kontakt producenten af videokortet for detaljer.

Q: Hvordan kan jeg indstille Strømsparer-funktionen?

A: Windows XP:

Indstil opløsningen i Control Panel (Kontrolpanel) → Appearance and Themes (Udseende og temaer) → Display (Skærm) → Screen Saver (Pauseskærm).

Indstil funktionen i computerens BIOS-INDSTILLINGER. (Se i vejledningen til Windows/computeren).

A: Windows ME/2000:

Indstil opløsningen i Control Panel (Kontrolpanel) → Display (Skærm) → Screen Saver (Pauseskærm).

Indstil funktionen i computerens BIOS-INDSTILLINGER. (Se i vejledningen til Windows/computeren).

Q: Hvordan rengør jeg kabinettet/LCD-panelet?

A: Fjern strømkablet, og rengør herefter skærmen med en blød klud med enten et rengøringsmiddel eller rent vand.

Efterlad ikke rengøringsmidler eller ridser på kabinettet. Lad ikke vand komme ind i skærmen.

Bemærk

Inden du anmoder om assistance, skal du kontrollere informationerne i dette afsnit for at se, om du selv kan løse problemerne. Hvis du får brug for hjælp, bedes du kontakte telefonnummeret i informationsafsnittet eller din forhandler.

Specifikation

General

General	
Modelnavn	SyncMaster 2043WM

LCD-panel	
Størrelse	20" (51 cm)
Visningsområde	433,44 mm (H) x 270,9 mm (V)
Pixelpitch	0,258 mm (H) x 0,258 mm (V)

Synkronisering	
Horisontal	30 ~ 81 kHz
Vertikal	56 ~ 75 Hz

Skærmfarve

16,7 millioner

Opløsning	
Optimal opløsning	1680 x 1050 @60 Hz
Maksimal opløsning	1680 x 1050 @60 Hz

Indgangssignal, afsluttet

RGB Analog, DVI(Digital Visual Interface) kompatibel digital RGB

0,7 Vp-p ± 5 %

Separat H/V-synk, Komposit, SOG

TTL-niveau (V høj ≥ 2,0 V, V lav ≤ 0,8 V)

Maksimal Pixel Ur

146 MHz (Analog, Digital)

Strømforsyning

AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz

Signalkabel

15-bens til 15-bens D-sub-kabel, aftageligt

DVI-D til DVI-D-stik, aftageligt

Lydsignal	
Lydinput	1 bens, pc-lydsignaloutput
Lydoutput	1 bens, hovedtelefonstik
Højttaler	1 W x 2

Dimensioner (B x H x D) / vægt (simpel sokkel)
469,3 x 327,8 x 72,3 mm (uden fod)
469,3 x 393,8 x 217,5 mm (med fod) / 4,45 kg

Dimensioner (B x H x D) / vægt (HAS-sokkel)
469,3 x 327,8 x 69,4 mm (uden fod)
469,3 x 364,4 x 200,0 mm (med fod) / 6,05 kg

VESA Monteringsinterface
75,0 mm x 75,0 mm

Miljømæssige overvejelser	
Funktion	Temperatur: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F)
	Fugtighed: 10 % ~ 80 %, ikke-kondenserende
Opbevaring	Temperatur: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F)
	Fugtighed: 5 % ~ 95 %, ikke-kondenserende

Plug and Play-mulighed
Denne skærm kan installeres på ethvert Plug & Play-kompatibelt system. Samspillet mellem skærmen og computersystemet giver de bedste driftsbetingelser og skærmindstillinger. I de fleste tilfælde vil skærminstallationen fortsætte automatisk, medmindre brugeren ønsker at vælge alternative indstillinger.

Acceptable dots
TFT-LCD-paneler fremstillet med avanceret halvlederteknologi med en præcision på over 1 ppm (en milliontedel), anvendes i dette produkt. Men pixels i farverne RØD, GRØN, BLÅ og HVID virker nogle gange lyse, eller der kan ses nogle mørke pixels. Dette skyldes ikke dårlig kvalitet, og du kan anvende det uden problemer af nogen art.
F.eks. er antallet af TFT-LCD-subpixels, der findes i dette produkt, 5.292.000.

Bemærk

Design og specifikationer kan ændres uden forudgående varsel.

Klasse B-udstyr (informations/kommunikationsudstyr til privat brug)

Dette produkt overholder direktiverne for elektromagnetisk kompatibilitet for privat brug og kan anvendes i alle områder, herunder fælles, private områder. (Klasse B-udstyr udstråler færre elektromagnetiske bølger end klasse A-udstyr.)

Strømsparer

Denne skærm har et indbygget strømadministrationssystem, der kaldes for StrømSparer. Dette system sparer energi ved at skifte din skærm til en tilstand med lavt strømforbrug, når den ikke har været anvendt i en bestemt periode. Skærmen vender automatisk tilbage til normal drift, når du trykker på en tast på tastaturet. For at spare på energien bør du slukke for din skærm, når du ikke har brug for den, eller når du går fra den i lange perioder. StrømSparer-systemet fungerer med et VESA DPM-kompatibelt videokort, der er installeret i din computer. Brug det softwareværktøj, der er installeret på din computer for at aktivere denne funktion.

Tilstand	Normal drift	Energisparetil-stand	Slukket (tænd/sluk-knap) EPA/ENERGY 2000
Strømindikator	Blå	Blå blinkende	Off
Strømforbrug	42 W	1 W	1 W

Denne skærm er EPA ENERGY STAR®-kompatibel og ENERGY2000-kompatibel, når den anvendes med en computer, der er udstyret med VESA DPM-funktionalitet.

Som en ENERGY STAR®-partner har SAMSUNG konstateret, at dette produkt opfylder ENERGY STAR®-retningslinjerne for energieffektivitet.

Forudindstillede timertilstande

Hvis signalet, der overføres fra computeren, er det samme som følgende forudindstillede timingtilstande, justeres skærmbilledet automatisk. Men hvis signalet er anderledes, bliver skærmbilledet muligvis sort, mens strøm-LED-indikatoren er tændt. Se i vejledningen til videokortet, og juster skærmen således.

Skærmtilstand	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelclock (MHz)	Synkroniser-ingspolaritet (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1680 X 1050	64,674	59,883	119,000	+/-

Horisontal frekvens

Tiden for scanning af én linje, der forbinder den højre kant med den venstre kant af skærmen (vandret) kaldes for den horisontale cyklus, og den inverse værdi af den horisontale cyklus kaldes for den horisontale frekvens. Enhed: kHz

Vertikal frekvens

Som en fluorescerende lampe skal skærmen gentage det samme billede mange gange i sekundet for at præsentere et billede for brugeren. Denne gentagelsesfrekvens kaldes for den vertikale frekvens eller opdateringshastighed. Enhed: Hz

General

General	
Modelnavn	SyncMaster 2243WM

LCD-panel	
Størrelse	22 tommer (55 cm)
Visningsområde	473,76 mm (H) x 296,1 mm (V)
Pixelpitch	0,282 mm (H) x 0,282 mm (V)

Synkronisering	
Horisontal	30 ~ 81 kHz
Vertikal	56 ~ 75 Hz

Skærmfarve

16,7 millioner

Opløsning	
Optimal opløsning	1680 x 1050 @60 Hz
Maksimal opløsning	1680 x 1050 @60 Hz

Indgangssignal, afsluttet

RGB Analog, DVI(Digital Visual Interface) kompatibel digital RGB

0,7 Vp-p ± 5 %

Separat H/V-synk, Komposit, SOG

TTL-niveau (V høj ≥ 2,0 V, V lav ≤ 0,8 V)

Maksimal Pixel Ur

146 MHz (Analog, Digital)

Strømforsyning

AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz

Signalkabel

15-bens til 15-bens D-sub-kabel, aftageligt

DVI-D til DVI-D-stik, aftageligt

Lydsignal	
Lydinput	1 bens, pc-lydsignaloutput

Lydsignal	
Lydoutput	1 bens, hovedtelefonstik
Højttaler	1 W x 2

Dimensioner (B x H x D) / vægt (simpel sokkel)

505,5 x 351,9 x 72,0 mm (uden fod)

505,5 x 417,2 x 217,5 mm (med fod) / 5,0 kg

Dimensioner (B x H x D) / vægt (HAS-sokkel)

505,5 x 351,9 x 67,6 mm (uden fod)

505,5 x 375,4 x 200,0 mm (med fod) / 6,4 kg

VESA Monteringsinterface

100,0 mm x 100,0 mm

Miljømæssige overvejelser	
Funktion	Temperatur: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Fugtighed: 10 % ~ 80 %, ikke-kondenserende
Opbevaring	Temperatur: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Fugtighed: 5 % ~ 95 %, ikke-kondenserende

Plug and Play-mulighed

Denne skærm kan installeres på ethvert Plug & Play-kompatibelt system. Samspillet mellem skærmen og computersystemet giver de bedste driftsbetingelser og skærmindstillinger. I de fleste tilfælde vil skærminstallationen fortsætte automatisk, medmindre brugeren ønsker at vælge alternative indstillinger.

Acceptable dots

TFT-LCD-paneler fremstillet med avanceret halvlederteknologi med en præcision på over 1 ppm (en milliontedel), anvendes i dette produkt. Men pixels i farverne RØD, GRØN, BLÅ og HVID virker nogle gange lyse, eller der kan ses nogle mørke pixels. Dette skyldes ikke dårlig kvalitet, og du kan anvende det uden problemer af nogen art.

F.eks. er antallet af TFT-LCD-subpixels, der findes i dette produkt, 5.292.000.

Bemærk

Design og specifikationer kan ændres uden forudgående varsel.

Klasse B-udstyr (informations/kommunikationsudstyr til privat brug)

Dette produkt overholder direktiverne for elektromagnetisk kompatibilitet for privat brug og kan anvendes i alle områder, herunder fælles, private områder. (Klasse B-udstyr udstråler færre elektromagnetiske bølger end klasse A-udstyr.)

Strømsparer

Denne skærm har et indbygget strømadministrationssystem, der kaldes for StrømSparer. Dette system sparer energi ved at skifte din skærm til en tilstand med lavt strømforbrug, når den ikke har været anvendt i en bestemt periode. Skærmen vender automatisk tilbage til normal drift, når du trykker på en tast på tastaturet. For at spare på energien bør du slukke for din skærm, når du ikke har brug for

den, eller når du går fra den i lange perioder. StrømSparer-systemet fungerer med et VESA DPM-kompatibelt videokort, der er installeret i din computer. Brug det softwareværktøj, der er installeret på din computer for at aktivere denne funktion.

Tilstand	Normal drift	Energisparetil-stand	Slukket (tænd/sluk-knap) EPA/ENERGY 2000
Strømindikator	Blå	Blå blinkende	Off
Strømforbrug	47 W	1 W	1 W

Denne skærm er EPA ENERGY STAR®-kompatibel og ENERGY2000-kompatibel, når den anvendes med en computer, der er udstyret med VESA DPM-funktionalitet.

Som en ENERGY STAR®-partner har SAMSUNG konstateret, at dette produkt opfylder ENERGY STAR®-retningslinjerne for energieffektivitet.

Forudindstillede timertilstande

Hvis signalet, der overføres fra computeren, er det samme som følgende forudindstillede timingtilstande, justeres skærmbilledet automatisk. Men hvis signalet er anderledes, bliver skærmbilledet muligvis sort, mens strøm-LED-indikatoren er tændt. Se i vejledningen til videokortet, og juster skærmen således.

Skærmtilstand	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelclock (MHz)	Synkroniser-ingspolaritet (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1680 X 1050	64,674	59,883	119,000	+/-

Horisontal frekvens

Tiden for scanning af én linje, der forbinder den højre kant med den venstre kant af skærmen (vandret) kaldes for den horisontale cyklus, og den inverse værdi af den horisontale cyklus kaldes for den horisontale frekvens. Enhed: kHz

Vertikal frekvens

Som en fluorescerende lampe skal skærmen gentage det samme billede mange gange i sekundet for at præsentere et billede for brugeren. Denne gentagelsesfrekvens kaldes for den vertikale frekvens eller opdateringshastighed. Enhed: Hz

Information

Få det bedste billede

Juster opløsning og opdateringsfrekvens for computeren på computeren som beskrevet i nedenstående for at få den bedste billedkvalitet. Du kan have en ujævn billedkvalitet på skærmen, hvis den bedste billedkvalitet ikke tilføres TFT-LCD.

- Opløsning: 1680 x 1050
- Lodret frekvens (opdateringshastighed): 60 Hz

TFT-LCD-paneler fremstillet med avanceret halvlederteknologi med en præcision på over 1 ppm (en milliontedel), anvendes i dette produkt. Men pixels i farverne RØD, GRØN, BLÅ og HVID virker nogle gange lyse, eller der kan ses nogle mørke pixels. Dette skyldes ikke dårlig kvalitet, og du kan anvende det uden problemer af nogen art.

- F.eks. er antallet af TFT-LCD-subpixels, der findes i dette produkt, 5.292.000.

Ved udvendig rengøring af skærmen og panelet skal du anvende den anbefalede lille mængde rengøringsmiddel og polere med en blød klud. Tryk ikke kraftigt på LCD-området, men gnid forsigtigt.

Hvis der bruges for megen kraft, kan du beskadige det.

Hvis du ikke er tilfreds med billedkvaliteten, kan du få en bedre billedkvalitet med at anvende funktionen "**Auto Adjustment**" på skærmbilledet, der vises, når du trykker på knappen for lukning af vinduet.

Hvis der stadig er støj efter den automatiske justering, skal du bruge justeringsfunktionen **Fine**/**Coarse**.

Når et fast skærmbillede vises i længere tid, kan et billede indbrændes på skærmen, eller der kan forekomme sløring.

Skift til energisparetilstand, eller vælg en pauseskærm med et bevægeligt billede, når du skal være væk fra skærmen i længere tid.

PRODUKTINFORMATION (Billedindbrændingsfri)

LCD På skærme og tv-apparater kan der forekomme billedindbrænding ved skift fra ét billede til andet billede, specielt efter at have vist et stationært billede i lang tid.

Denne vejledning demonstrerer korrekt brug af LCD-produkter for at beskytte dem mod billedindbrænding.

Garanti

Garantien dækker ikke defekter forårsaget af billedindbrænding.

Billedindbrænding dækkes ikke af garantien.

Hvad er billedindbrænding?

Ved normal anvendelse af et LCD-panel forekommer der ikke billedindbrænding. Men hvis det samme billede vises i lang tid, dannes der en lille forskel i den elektriske opladning mellem de to elektroder, der omslutter den flydende krystal. Dette kan medføre, at det flydende krystal opbygges i en bestemt område på skærmen. Derfor bevares det forrige

billede, når du skifter til en nyt videobillede. Alle skærmprodukter, herunder LCD, kan udsættes for billedindbrænding. Dette er ikke en produktfejl.

Følg forslagene herunder for at beskytte dit LCD fra billedindbrænding.

Sluk, pauseskærm eller strømsparetilstand

Eks.)

- Afbryd for strømmen, når du bruger et fast mønster.
  - Sluk for strømmen i fire timer efter 20 timers brug
  - Sluk for strømmen i to timer efter 12 timers brug
- Brug om muligt en pauseskærm
  - En pauseskærm med én farve eller et billede, der bevæger sig, anbefales.
- Indstil skærmen til at slukke med pc'ens strømstyringsmodeller.

Forslag til særlige anvendelsesområder

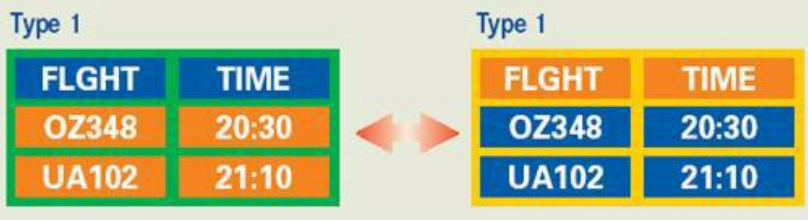
Eks.) Lufthavne, trafikknudepunkter, børser, banker og kontrolsystemer: Vi anbefaler, at du opsætter dit skærmsystemprogram som angivet herunder:

Skærminformationer sammen med logo eller en cyklus med bevægeligt billede.

Eks.) Cyklus: Vis informationer i 1 time efterfulgt af visning af logo eller bevægeligt billede i 1 minut.

Skift farveinformationerne periodisk (brug to forskellige farver).

Eks.) Skift farveinformationer med to farver hver 30. minut.



Undgå at bruge en kombination af tegn- og baggrundsfarver med stor forskel i luminansen.

Undgå at bruge grå farver, der let kan medføre billedindbrænding.

- Undgå: Farver med stor forskel i luminans (sort og hvid, grå)

  Eks.)

- Anbefalede indstillinger: Lyse farver med lille forskel i luminans
  - Skift tegnfarverne og baggrundsfarverne hvert 30. minut.

    Eks.)

- Skift tegnene hvert 30. minut med bevægelse.

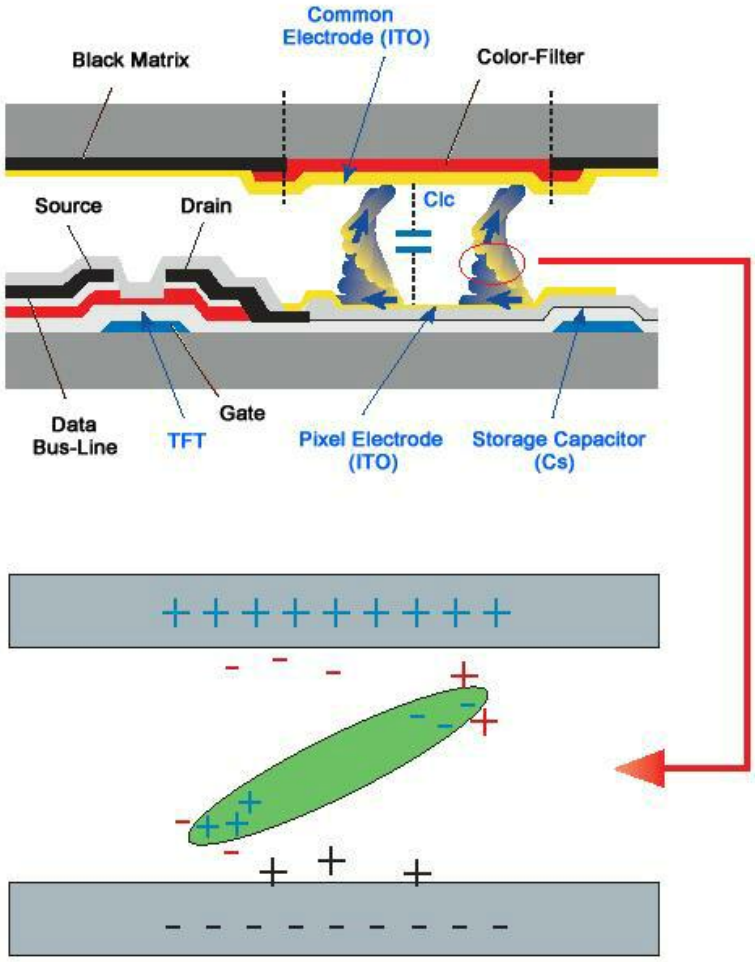
  Eks.)

Den bedste måde til beskyttelse af din skærm mod billedindbrænding er at slukke eller indstille din pc/dit system til at anvende en pauseskærm, når du ikke bruger skærmen.

Billedindbrænding bør ikke forekomme, når en LCD-skærm anvendes under normale betingelser.

Normale betingelser defineres som stadigt skiftende videomønstre. Når LCD-skærmen anvendes i lang tid (mere end 12 timer) med et fast mønster, kan der være en lille forskel i spændingen mellem elektroder, der styrer den flydende krystal (liquid crystal - LC) i en pixel. Spændingsforskellen mellem elektroder forøges med tiden og gør den flydende krystal ringere. Når dette forekommer, kan det forrige billede muligvis ses, når mønstret ændres.

For at forhindre dette skal den akkumulerede spændingsforskel nedsættes.



Vores LCD-skærm overholder ISO13406-2 pixelfejlklasse II

Appendiks

Kontakt SAMSUNG

Bemærk

Hvis du har spørgsmål eller kommentarer vedrørende Samsung produkter, venligst kontakte Samsung Support.

	North America	
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/mx
	Latin America	
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421	http://www.samsung.com/br
	4004-0000	
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01 8000 112 112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	1-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin
	Europe	
AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4		
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/fr
	08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	
GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/hu

Europe

ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	http://www.samsung.com/be
NETHERLANDS	0900 SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
	022-607-93-33	
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0870-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/uk

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-800-120-0-400	http://www.samsung.uz

Asia Pacific

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858	http://www.samsung.com.cn
	010-6475 1880	
HONG KONG	3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282	http://www.samsung.com/in/
	1800 110011	
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com.tr
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/mea
	8000-4726	

Ordforklaring

Dot Pitch	Billedet på en skærm er sammensat af røde, grønne og blå prikker. Jo tættere prikkerne er, jo højere opløsning. Afstanden mellem to prikker i samme farve kaldes for 'Dot Pitch'. Enhed: mm
Lodret frekvens	Skærmen skal gentegnes adskillige gange pr. sekund for at skabe og præsentere et billede for brugeren. Frekvensen for disse gentagelser pr. sekund kaldes for den vertikal frekvens eller opdateringshastighed. Enhed: Hz Eksempel: Hvis det samme lys gentages 60 gange pr. sekund, betragtes det som 60 Hz.
Horisontal frekvens	Tiden for scanning af én linje, der forbinder den højre kant med den venstre kant af skærmen (vandret) kaldes for den horisontale cyklus, Den inverse værdi af den horisontale cyklus kaldes for den horisontale frekvens. Enhed: kHz
Interlace- og non-interlace-metoder	Visning af de horisontale linjer på skærmen fra øverst til nederst i rækkefølge kaldes for non-interlace-metoden, mens visning af de ulige linjer og derefter de line linjer i rækkefølge kaldes for interlace-metoden. Non-interlace-metoden anvendes på størstedelen af skærmene for at sikre et klart billede. Interlace-metoden er den samme, som der anvendes i tv-apparater.
Plug & Play	Dette er en funktion, der giver det bedste kvalitetsskærmbillede for brugeren ved at gøre det muligt, at computeren og skærmen automatisk udveksler informationer. Denne skærm overholder den internationale VESA DDC-standard for Plug & Play-funktionen.
Opløsning	Antallet af vandrette og lodrette prikker der anvendes til at sammensætte skærmbilledet kaldes for 'opløsningen'. Dette tal viser skærmens nøjagtighed. En høj opløsning er velegnet til udførelse af flere opgaver, da der kan vises flere billedinformationer på skærmen. Eksempel: Hvis opløsningen er 1680 x 1050, betyder dette, at skærmen består af 1680 horisontale prikker (horisontal opløsning) og 1050 vertikale linjer (vertikal opløsning).

Korrekt bortskaffelse

Korrekt affaldsbortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr) - Kun Europa

Mærket på dette produkt eller i den medfølgende dokumentation betyder, at produktet ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at undgå skadelige miljø- eller sundhedspåvirkninger på grund af ukontrolleret affaldsbortskaffelse skal dette produkt bortskaffes særskilt fra andet affald og indleveres behørigt til fremme for bæredygtig materialegenvinding.

Hjemmebrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller den lokale myndighed for oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere produktet med henblik på miljøforsvarlig genvinding.

Erhvervsbrugere bedes kontakte leverandøren og læse betingelserne og vilkårene i købekontrakten. Dette produkt bør ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.

Myndigheder

Informationerne i dette dokument kan ændres uden bekendtgørelse.

© 2007 Samsung Electronics Co., Ltd. Alle rettigheder forbeholdes.

Reproduktion af hvilken som helst type uden skriftlig tilladelse fra Samsung Electronics Co., Ltd. er strengt forbudt.

Samsung Electronics Co., Ltd. er ikke ansvarlig for fejl, som måtte være heri eller for ulykker eller skade i forbindelse med drift eller brug af dette materiale.

Samsung er et registreret varemærke, der tilhører Samsung Electronics Co., Ltd., Microsoft, Windows og Windows NT er registrerede varemærker, der tilhører Microsoft Corporation, VESA, DPM og DDC er registrerede varemærker, der tilhører Video Electronics Standard Association, ENERGY STAR®-navnet og -logoet er registrerede varemærker, der tilhører U.S. Environmental Protection Agency (EPA). Som en ENERGY STAR®-partner har Samsung Electronics Co., Ltd. konstateret, at dette produkt opfylder ENERGY STAR®-retningslinjerne for energieffektivitet. Alle øvrige produktnavne, der er omtalt i denne vejledning, kan være varemærker eller registrerede varemærker tilhørende de respektive ejere.